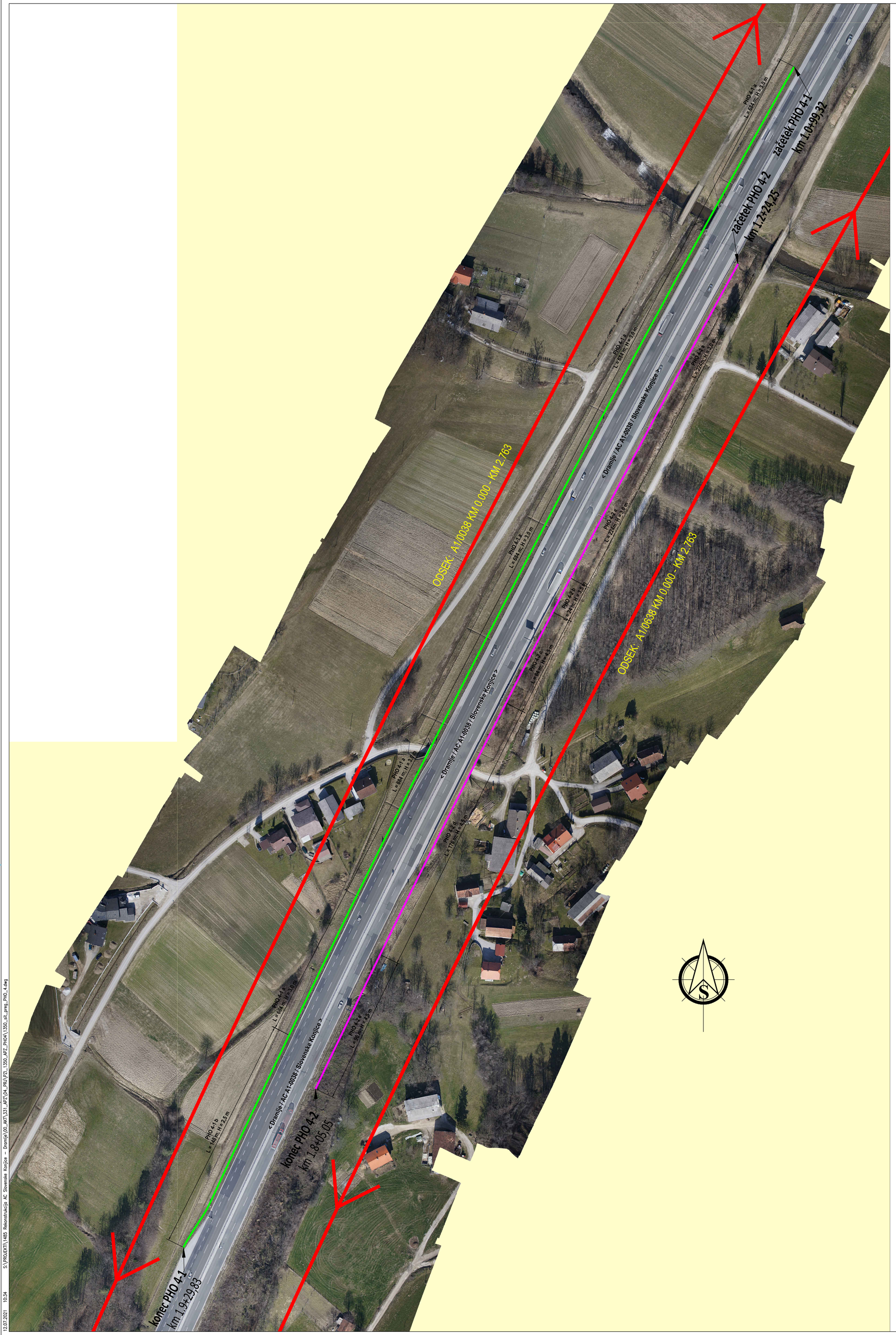


Elea iC | PROJEKT NOVA GORICA | cestni inženiring | GRADIS | ponting

Avtocesta / Highway

A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section

0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure

Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS	
Naročnik / Client DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS	
Vodilni partner / Leading partner Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana		Elea iC	
Odgovorni vodja projekta / Project Manager Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No. G-0187	Št. projekta / Project No. **331180151**	Vrsta projekta / Stage **PZI**
Projektant načrta / Designer Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor		lineal	
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer Jani Trojner, dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No. G-3618	Načrt / Design **3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A**	
Projektant sodelavec / Associate Designer Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.	Št. načrta / Design No. 1485-APZ2	
Izdelovalec risbe / Draftsperson Janko Ivančič, grad. teh.		Vrsta risbe / Drawing Type	
		Merilo / Scale **1 : 1000**	
Ime risbe / Drawing Title **Pregledna situacija** **PHO 4-1 in PHO 4-2**		Stanje risbe / Drawing Status **Po recenziji**	
		Št. risbe / Drawing No. **1**	
		Datum / Date maj 2021	Različica / Revision

Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
0038 0638		004.2111	**G.201**	

V/Š=841/841 (0.71 m²)

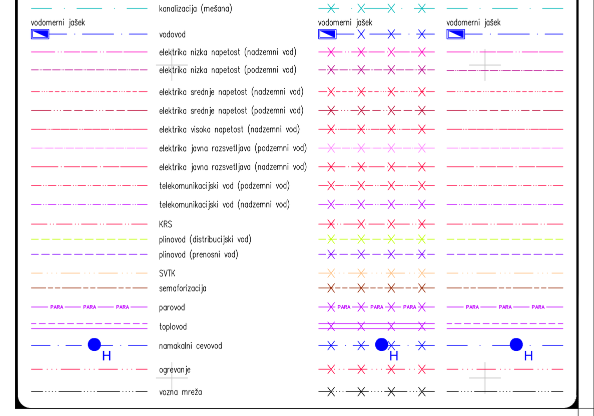
12.07.2021 10:34 S:\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice – Dramlje\00_AKT\331_APZ\04_PRG\PZI_1350_APZ_PHO\A1\350_situ_preg_PHO_4.dwg

PHO 4-1 KOLIČBENI PODATKI			
	X	Y	Z
1	536417.1664	131942.3104	291.25
2	536415.1960	131938.8288	291.27
3	536413.2280	131935.3465	291.29
4	536411.2607	131931.8637	291.32
5	536409.2942	131928.3805	291.36
6	536407.3298	131924.8960	291.39
7	536405.3677	131921.4104	291.43
8	536403.4055	131917.9247	291.46
9	536401.4463	131914.4373	291.49
10	536399.4878	131910.9496	291.52
11	536397.5308	131907.4610	291.56
12	536395.5752	131903.9717	291.59
13	536393.6204	131900.4819	291.63
14	536391.6678	131896.9908	291.66
15	536389.7174	131893.4986	291.70
16	536387.7677	131890.0059	291.73
17	536385.8187	131886.5128	291.76
18	536383.8720	131883.0185	291.80
19	536381.9274	131879.5230	291.84
20	536379.9836	131876.0271	291.87
21	536378.0405	131872.5307	291.92
22	536376.1004	131869.0327	291.97
23	536374.1610	131865.5343	292.02
24	536372.2231	131862.0351	292.07
25	536370.2859	131858.5355	292.12
26	536368.3507	131855.0343	292.16
27	536367.3833	131853.2799	292.19
28	536366.4177	131851.5285	292.22
29	536365.4520	131849.7770	292.25
30	536364.4863	131848.0256	292.27
31	536363.5206	131846.2742	292.30
32	536362.5550	131844.5228	292.33
33	536361.5893	131842.7714	292.36
34	536360.6236	131841.0199	292.39
35	536358.6966	131837.5147	292.45
36	536356.7695	131834.0095	292.49
37	536354.8447	131830.5031	292.55
38	536352.9212	131826.9959	292.60
39	536350.9992	131823.4880	292.66
40	536349.0786	131819.9792	292.72
41	536347.1602	131816.4693	292.78
42	536345.2425	131812.9590	292.85
43	536343.3262	131809.4478	292.91
44	536341.4114	131805.9359	292.97
44a	536340.2107	131803.7317	293.01
45	536339.4980	131802.4233	293.03
46	536337.5860	131798.9098	293.09
47	536335.6755	131795.3955	293.15
48	536333.7657	131791.8809	293.21
49	536331.8588	131788.3647	293.26
50	536329.9526	131784.8481	293.32
51	536328.0471	131781.3311	293.38
52	536326.1438	131777.8130	293.44
53	536324.2426	131774.2937	293.51
54	536322.3422	131770.7740	293.57
55	536320.4425	131767.2539	293.63
56	536318.5457	131763.7322	293.69
57	536316.6495	131760.2102	293.76
58	536314.7549	131756.6874	293.83
59	536312.8616	131753.1638	293.90
60	536310.9699	131749.6394	293.97
61	536309.0795	131746.1143	294.04
62	536307.1906	131742.5884	294.11
63	536305.3032	131739.0617	294.18
64	536303.4171	131735.5342	294.26
65	536301.5326	131732.0060	294.33
66	536299.6487	131728.4774	294.38
67	536297.7670	131724.9476	294.44
68	536295.8875	131721.4167	294.52
69	536294.0087	131717.8854	294.60
70	536292.1307	131714.3537	294.68
71	536290.2555	131710.8204	294.75
72	536288.3803	131707.2872	294.82
73	536286.5073	131703.7528	294.89
74	536284.6358	131700.2177	294.97
75	536282.7664	131696.6814	295.04
76	536280.8977	131693.1447	295.12
77	536279.0305	131689.6073	295.21
78	536277.1640	131686.0694	295.30
79	536275.3004	131682.5301	295.38
80	536273.4376	131678.9903	295.47
81	536271.5762	131675.4498	295.54
82	536269.7162	131671.9086	295.62
83	536267.8577	131668.3666	295.69
84	536266.0006	131664.8238	295.77
85	536264.1450	131661.2802	295.84
86	536262.2901	131657.7363	295.92
87	536260.4381	131654.1909	296.00
88	536258.5861	131650.6454	296.09
89	536256.7367	131647.0987	296.19
90	536254.8873	131643.5519	296.28
91	536253.0396	131640.0042	296.36
92	536251.1938	131636.4555	296.45
93	536249.3485	131632.9066	296.53
94	536247.5038	131629.3574	296.62
95	536245.6614	131625.8069	296.71
96	536243.8197	131622.2561	296.80
97	536241.9791	131618.7048	296.88
98	536240.1392	131615.1531	296.98
99	536238.3010	131611.6005	297.07
100	536236.4640	131608.0472	297.17
101	536234.6287	131604.4931	297.26
102	536232.7941	131600.9387	297.35
103	536230.9606	131597.3836	297.44
104	536229.1283	131593.8279	297.52
105	536227.2972	131590.2717	297.60

PHO 4-1 KOLIČBENI PODATKI			
	X	Y	Z
106	536225.4667	131586.7151	297.69
107	536223.6380	131583.1576	297.79
108	536221.8110	131579.5992	297.89
109	536219.9846	131576.0405	297.98
110	536218.1594	131572.4812	298.07
110a	536217.0145	131570.2475	298.14
111	536216.3349	131568.9216	298.17
112	536214.5120	131565.3611	298.28
113	536212.6904	131561.7999	298.39
114	536210.8705	131558.2379	298.50
115	536209.0513	131554.6755	298.60
116	536207.2332	131551.1126	298.71
117	536205.4157	131547.5493	298.82
118	536203.6006	131543.9849	298.92
119	536201.7861	131540.4201	299.03
120	536199.9722	131536.8551	299.14
121	536198.1600	131533.2891	299.25
122	536196.3490	131529.7225	299.34
123	536194.5393	131526.1554	299.46
124	536192.7313	131522.5873	299.59
125	536190.9239	131519.0189	299.70
126	536189.1177	131515.4499	299.82
127	536187.3126	131511.8804	299.93
128	536185.5088	131508.3102	300.04
129	536183.7055	131504.7397	300.14
130	536181.9041	131501.1683	300.24
131	536180.1044	131497.5960	300.34
132	536178.3055	131494.0234	300.44
133	536176.5073	131490.4504	300.55
134	536174.7115	131486.8761	300.67
135	536172.9183	131483.3006	300.78
136	536171.1251	131479.7251	300.90
137	536169.3353	131476.1479	301.02
138	536167.5463	131472.5702	301.14
139	536165.7590	131468.9917	301.26
140	536163.9725	131465.4128	301.38
141	536162.1886	131461.8327	301.50
142	536160.4072	131458.2512	301.61
143	536158.6258	131454.6698	301.74
144	536156.8470	131451.0871	301.86
145	536155.0698	131447.5035	301.99
146	536153.2952	131443.9188	302.12
147	536151.5215	131440.3335	302.24
148	536149.7494	131436.7475	302.36
149	536147.9782	131433.1610	302.48
150	536146.2095	131429.5733	302.60
151	536144.4434	131425.9843	302.73
152	536142.6773	131422.3953	302.86
153	536140.9137	131418.8051	303.00
154	536139.1526	131415.2136	303.13
155	536137.3916	131411.6221	303.25
156	536135.6331	131408.0294	303.38
157	536133.8772	131404.4354	303.51
158	536132.1212	131400.8414	303.64
159	536130.3686	131397.2458	303.76
160	536128.6168	131393.6498	303.90
161	536126.8657	131390.0535	304.03
162	536125.1176	131386.4557	304.16
163	536123.3695	131382.8579	304.30
164	536121.6243	131379.2587	304.43
165	536119.8791	131375.6595	304.56
166	536118.1369	131372.0589	304.70
167	536116.3953	131368.4579	304.84
168	536114.6553	131364.8562	304.97
169	536112.9159	131361.2541	305.11
170	536111.1795	131357.6507	305.25
171	536109.4438	131354.0469	305.38
172	536107.7089	131350.4427	305.52
173	536105.9769	131346.8371	305.65
174	536104.2449	131343.2316	305.79
174a	536103.1599	131340.9682	305.88
175	536102.5158	131339.6246	305.93
176	536100.7875	131336.0173	306.07
177	536099.0599	131332.4096	306.22
178	536097.3345	131328.8008	306.36
179	536095.6113	131325.1911	306.51
180	536093.8888	131321.5809	306.66
181	536092.1678	131317.9701	306.80
182	536090.4483	131314.3585	306.95
183	536088.7302	131310.7463	307.10
184	536087.0129	131307.1337	307.25
185	536085.2985	131303.5197	307.39
186	536083.5841	131299.9058	307.54
187	536081.8726	131296.2904	307.68
188	536080.1619	131292.6747	307.83
189	536078.4519	131289.0586	307.98
190	536076.7441	131285.4415	308.12
191	536075.0386	131281.8233	308.27
192	536073.3330	131278.2052	308.41
193	536071.6296	131274.5860	308.56
194	536069.9284	131270.9658	308.72
195	536068.2273	131267.3455	308.87
196	536066.5283	131263.7243	309.03
197	536064.8307	131260.1024	309.18
198	536063.1353	131256.4794	309.34
199	536061.4400	131252.8565	309.49
200	536059.7475	131249.2322	309.65
201	536058.0551	131245.6079	309.82
202	536056.3648	131241.9825	309.98
203	536054.6767	131238.3562	310.15
204	536052.9887	131234.7298	310.31
205	536051.2894	131231.1087	310.48
206	536049.4423	131227.5608	310.64
207	536047.4158	131224.1121	310.81
208	536045.2574	131220.7444	310.95
209	536043.0912	131217.3817	311.08
210	536040.9250	131214.0191	311.20
211	536038.7612	131210.6548	311.32
212	536036.7068	131207.2227	311.44
213	536034.8221	131203.6945	311.56

PHO 4-2 KOLIČBENI PODATKI			
	X	Y	Z
214	536382.0896	131818.9141	292.51
215	536380.1651	131815.4074	292.56
216	536378.2435	131811.8992	292.60
217	536376.3218	131808.3911	292.65
218	536374.4002	131804.8829	292.71
219	536372.4815	131801.3731	292.78
220	536370.5642	131797.8626	292.84
221	536368.6497	131794.3505	292.90
222	536366.7339	131790.8391	292.96
223	536364.8223	131787.3254	293.03
224	536362.9108	131783.8117	293.09
225	536361.0007	131780.2973	293.15
226	536359.0921	131776.7820	293.20
227	536357.1849	131773.2660	293.25
228	536355.2791	131769.7491	293.30
229	536353.3748	131766.2315	293.35
230	536351.4704	131762.7139	293.40
231	536349.5690	131759.1948	293.47
232	536347.6705	131755.6740	293.53
233	536345.7705	131752.1541	293.59
234	536343.8734	131748.6326	293.65
235	536341.9792	131745.1095	293.72
236	536340.0850	131741.5864	293.80
237	536338.1908	131738.0634	293.87
238	536336.2995	131734.5387	293.95
239	536334.4111	131731.0126	294.02
240	536332.5227	131727.4864	294.09
241	536330.6357	131723.9594	294.15
242	536328.7502	131720.4317	294.21
243	536326.8661	131716.9032	294.26
244	536324.9835	131713.3739	294.35
245	536323.1009	131709.8447	294.45
246	536321.2226	131706.3131	294.53
247	536319.3444	131702.7815	294.60
248	536317.4675	131699.2491	294.68
249	536315.5922	131695.7160	294.76
250	536313.7183	131692.1821	294.83
251	536311.8458	131688.6474	294.91
252	536309.9748	131685.1120	294.99
252a	536309.2778	131683.7950	294.99
253	536308.1052	131681.5758	295.07
254	536306.2371	131678.0388	295.14
255	536304.3705	131674.5011	295.22
256	536302.5038	131670.9634	295.30
257	536300.6400	131667.4241	295.38
258	536298.7777	131663.8841	295.46
259	536296.9169	131660.3433	295.54
260	536295.0590	131656.8009	295.62
261	536293.2010	131653.2586	295.69
262	536291.3431	131649.7163	295.77
263	536289.4895	131646.1717	295.84
264	536287.6345	131642.6278	295.93
265	536285.7838	131639.0817	296.01
266	536283.9329	131635.5357	296.09
267	536282.0822	131631.9896	296.18
268	536280.2338	131628.4422	296.26
269	536278.3879	131624.8937	296.35
270	536276.5407	131621.3457	296.44
271	536274.6971	131617.7959	296.52
272	536272.8535	131614.2461	296.58
273	536271.0111	131610.6957	296.67
274	536269.1699	131607.1446	296.76
275	536267.3287	131603.5936	296.85
276	536265.4910	131600.0407	296.94
277	536263.6533	131596.4878	297.03
278	536261.8169	131592.9343	297.12
279	536259.9804	131589.3808	297.21
280	536258.1462	131585.8261	297.30
281	536256.3145	131582.2702	297.40
282	536254.4828	131578.7142	297.50
283	536252.6510	131575.1583	297.59
284	536250.8216	131571.6011	297.69
285	536248.9946	131568.0427	297.79
286	536247.1676	131564.4844	297.89
287	536245.3418	131560.9254	297.98
288	536243.5172	131557.3658	298.08
289	536241.6926	131553.8062	298.18
290	536239.8703	131550.2454	298.28
291	536238.0504	131546.6833	298.38
292	536236.2306	131543.1213	298.48
293	536234.4119	131539.5587	298.58
294	536232.5932	131535.9961	298.69
295	536230.7780	131532.4316	298.79
296	536228.9629	131528.8671	298.89
297	536227.1490	131525.3021	299.00
298	536225.3362	131521.7364	299.10
299	536223.5247	131518.1702	299.21
300	536221.7143	131514.6033	299.32
301	536219.9039	131511.0364	299.42
302	536218.0971	131507.4677	299.53
303	536216.2891	131503.8997	299.64
304	536214.4847	131500.3298	299.75
305	536212.6803	131496.7599	299.86
306	536210.8771	131493.1894	299.98
307	536209.0750	131489.6183	300.09
308	536207.2742	131486.0466	300.21
309	536205.4733	131482.4750	300.32
310	536203.6751	131478.9020	300.44
311	536201.8802	131475.3273	300.55
312	536200.0854	131471.7526	300.67
313	536198.2905	131468.1779	300.78
314	536196.5007	131464.6006	300.89
315	536194.7110	131461.0233	301.01
316	536192.9229	131457.4453	301.12
317	536191.1365	131453.8663	301.25
318	536189.3502	131450.2874	301.36
318a	536188.6898	131448.9517	301.41
319	536187.5689	131446.7059	301.48
320	536185.7859	131443.1252	301.59
321	536184.0080	131439.5421	301.70
322	536182.2301	131435.9589	301.81
323	536180.4540	131432.3749	301.97
324	536178.6795	131428.7900	302.12
325	536176.9050	131425.2051	302.25
326	536175.1356	131421.6178	302.38
327	536173.3662	131418.0304	302.51
328	536171.5969	131414.4430	302.63
329	536169.8326	131410.8531	302.76
330	536168.0683	131407.2632	302.89
331	536166.3041	131403.6733	303.01
332	536164.5449	131400.0809	303.14
333	536162.7857	131396.4885	303.27
334	536161.0266	131392.8961	303.40
335	536159.2725	131389.3012	303.53
336	536157.5168	131385.7071	303.66
337	536155.7659	131382.1107	303.80
338	536154.0150	131378.5142	303.93
339	536152.2656	131374.9171	304.06
340	536150.5177	131371.3192	304.19
341	536148.7712	131367.7206	304.33
342	536147.0262	131364.1213	304.46
343	536145.2812	131360.5220	304.59
344	536143.5407	131356.9206	304.73
345	536141.7986	131353.3198	304.87
346	536140.0609	131349.7170	305.00
347	536138.3218	131346.1148	305.14
348	536136.5856	131342.5113	305.28
349	536134.8509	131338.9070	305.42
350	536133.1192	131335.3013	305.56
351	536131.3859	131331.6963	305.70
352	536129.6571	131328.0892	305.85
353	536127.9268	131324.4828	305.99
354	536126.2009	131320.8743	306.13
355	536124.4735	131317.2665	306.27
356	536122.7506	131313.6566	306.42
357	536121.0262	131310.0474	306.56
358	536119.3062	131306.4361	306.70
359	536117.5847	131302.8255	306.85

LEGENDA KOMUNALNIH VODOV



Elea iC | PROJEKT NOVA GORICA | cestni inženiring | GRADIS | ponting

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Naročnik / Client
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Vodilni partner / Leading partner
Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana

Odgovorni vodja projekta / Project Manager
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No. G-0187

Št. projekta / Project No. 331180151 — Vrsta projekta / Stage PZI

Projektant načrta / Designer
Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor

Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer
Jani Trojner, dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No. G-3618

Načrt / Design
3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A

Projektant sodelavec / Associate Designer
Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.

Št. načrta / Design No. 1485-APZ2

Izdelovalec risbe / Draftsperson
Janko Ivančič, grad. teh.

Vrsta risbe / Drawing Type

Merilo / Scale 1 : 250

Ime risbe / Drawing Title
Gradbena in količbena situacija s komunalnimi vodi; PHO 4-1 in 4-2

Stanje risbe / Drawing Status Po recenziji
Št. risbe / Drawing No. 2
Datum / Date maj 2021
Različica / Revision

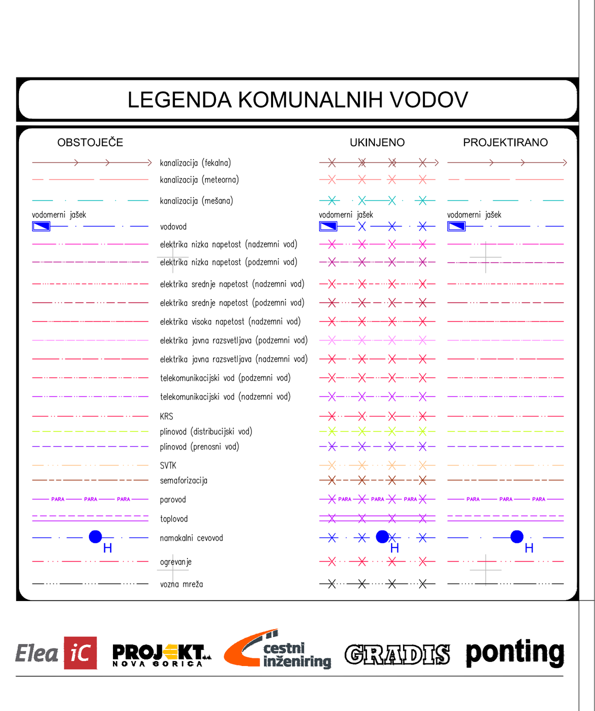
Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
0038 0638		004.2111	G.202.1	

PHO 4-1 KOLIČBENI PODATKI			
	X	Y	Z
1	536417.1664	131942.3104	291.25
2	536415.1960	131938.8288	291.27
3	536413.2280	131935.3465	291.29
4	536411.2607	131931.8637	291.32
5	536409.2942	131928.3805	291.36
6	536407.3298	131924.8960	291.39
7	536405.3677	131921.4104	291.43
8	536403.4055	131917.9247	291.46
9	536401.4463	131914.4373	291.49
10	536399.4878	131910.9496	291.52
11	536397.5308	131907.4610	291.56
12	536395.5752	131903.9717	291.59
13	536393.6204	131900.4819	291.63
14	536391.6678	131896.9908	291.66
15	536389.7174	131893.4986	291.70
16	536387.7677	131890.0059	291.73
17	536385.8187	131886.5128	291.76
18	536383.8720	131883.0185	291.80
19	536381.9274	131879.5230	291.84
20	536379.9836	131876.0271	291.87
21	536378.0405	131872.5307	291.92
22	536376.1004	131869.0327	291.97
23	536374.1610	131865.5343	292.02
24	536372.2231	131862.0351	292.07
25	536370.2859	131858.5355	292.12
26	536368.3507	131855.0343	292.16
27	536367.3833	131853.2799	292.19
28	536366.4177	131851.5285	292.22
29	536365.4520	131849.7770	292.25
30	536364.4863	131848.0256	292.27
31	536363.5206	131846.2742	292.30
32	536362.5550	131844.5228	292.33
33	536361.5893	131842.7714	292.36
34	536360.6236	131841.0199	292.39
35	536358.6966	131837.5147	292.45
36	536356.7695	131834.0095	292.49
37	536354.8447	131830.5031	292.55
38	536352.9212	131826.9959	292.60
39	536350.9992	131823.4880	292.66
40	536349.0786	131819.9792	292.72
41	536347.1602	131816.4693	292.78
42	536345.2425	131812.9590	292.85
43	536343.3262	131809.4478	292.91
44	536341.4114	131805.9359	292.97
44a	536340.2107	131803.7317	293.01
45	536339.4980	131802.4233	293.03
46	536337.5860	131798.9098	293.09
47	536335.6755	131795.3955	293.15
48	536333.7657	131791.8809	293.21
49	536331.8588	131788.3647	293.26
50	536329.9526	131784.8481	293.32
51	536328.0471	131781.3311	293.38
52	536326.1438	131777.8130	293.44
53	536324.2426	131774.2937	293.51
54	536322.3422	131770.7740	293.57
55	536320.4425	131767.2539	293.63
56	536318.5457	131763.7322	293.69
57	536316.6495	131760.2102	293.76
58	536314.7549	131756.6874	293.83
59	536312.8616	131753.1638	293.90
60	536310.9699	131749.6394	293.97
61	536309.0795	131746.1143	294.04
62	536307.1906	131742.5884	294.11
63	536305.3032	131739.0617	294.18
64	536303.4171	131735.5342	294.26
65	536301.5326	131732.0060	294.33
66	536299.6487	131728.4774	294.38
67	536297.7670	131724.9476	294.44
68	536295.8875	131721.4167	294.52
69	536294.0087	131717.8854	294.60
70	536292.1307	131714.3537	294.68
71	536290.2555	131710.8204	294.75
72	536288.3803	131707.2872	294.82
73	536286.5073	131703.7528	294.89
74	536284.6358	131700.2177	294.97
75	536282.7664	131696.6814	295.04
76	536280.8977	131693.1447	295.12
77	536279.0305	131689.6073	295.21
78	536277.1640	131686.0694	295.30
79	536275.3004	131682.5301	295.38
80	536273.4376	131678.9903	295.47
81	536271.5762	131675.4498	295.54
82	536269.7162	131671.9086	295.62
83	536267.8577	131668.3666	295.69
84	536266.0006	131664.8238	295.77
85	536264.1450	131661.2802	295.84
86	536262.2901	131657.7363	295.92
87	536260.4381	131654.1909	296.00
88	536258.5861	131650.6454	296.09
89	536256.7367	131647.0987	296.19
90	536254.8873	131643.5519	296.28
91	536253.0396	131640.0042	296.36
92	536251.1938	131636.4555	296.45
93	536249.3485	131632.9066	296.53
94	536247.5038	131629.3574	296.62
95	536245.6614	131625.8069	296.71
96	536243.8197	131622.2561	296.80
97	536241.9791	131618.7048	296.88
98	536240.1392	131615.1531	296.98
99	536238.3010	131611.6005	297.07
100	536236.4640	131608.0472	297.17
101	536234.6287	131604.4931	297.26
102	536232.7941	131600.9387	297.35
103	536230.9606	131597.3836	297.44
104	536229.1283	131593.8279	297.52
105	536227.2972	131590.2717	297.60

PHO 4-1 KOLIČBENI PODATKI			
	X	Y	Z
106	536225.4667	131586.7151	297.69
107	536223.6380	131583.1576	297.79
108	536221.8110	131579.5992	297.89
109	536219.9846	131576.0405	297.98
110	536218.1594	131572.4812	298.07
110a	536217.0145	131570.2475	298.14
111	536216.3349	131568.9216	298.17
112	536214.5120	131565.3611	298.28
113	536212.6904	131561.7999	298.39
114	536210.8705	131558.2379	298.50
115	536209.0513	131554.6755	298.60
116	536207.2332	131551.1126	298.71
117	536205.4157	131547.5493	298.82
118	536203.6006	131543.9849	298.92
119	536201.7861	131540.4201	299.03
120	536199.9722	131536.8551	299.14
121	536198.1600	131533.2891	299.25
122	536196.3490	131529.7225	299.34
123	536194.5393	131526.1554	299.46
124	536192.7313	131522.5873	299.59
125	536190.9239	131519.0189	299.70
126	536189.1177	131515.4499	299.82
127	536187.3126	131511.8804	299.93
128	536185.5088	131508.3102	300.04
129	536183.7055	131504.7397	300.14
130	536181.9041	131501.1683	300.24
131	536180.1044	131497.5960	300.34
132	536178.3055	131494.0234	300.44
133	536176.5073	131490.4504	300.55
134	536174.7115	131486.8761	300.67
135	536172.9183	131483.3006	300.78
136	536171.1251	131479.7251	300.90
137	536169.3353	131476.1479	301.02
138	536167.5463	131472.5702	301.14
139	536165.7590	131468.9917	301.26
140	536163.9725	131465.4128	301.38
141	536162.1886	131461.8327	301.50
142	536160.4072	131458.2512	301.61
143	536158.6258	131454.6698	301.74
144	536156.8470	131451.0871	301.86
145	536155.0698	131447.5035	301.99
146	536153.2952	131443.9188	302.12
147	536151.5215	131440.3335	302.24
148	536149.7494	131436.7475	302.36
149	536147.9782	131433.1610	302.48
150	536146.2095	131429.5733	302.60
151	536144.4434	131425.9843	302.73
152	536142.6773	131422.3953	302.86
153	536140.9137	131418.8051	303.00
154	536139.1526	131415.2136	303.13
155	536137.3916	131411.6221	303.25
156	536135.6331	131408.0294	303.38
157	536133.8772	131404.4354	303.51
158	536132.1212	131400.8414	303.64
159	536130.3686	131397.2458	303.76
160	536128.6168	131393.6498	303.90
161	536126.8657	131390.0535	304.03
162	536125.1176	131386.4557	304.16
163	536123.3695	131382.8579	304.30
164	536121.6243	131379.2587	304.43
165	536119.8791	131375.6595	304.56
166	536118.1369	131372.0589	304.70
167	536116.3953	131368.4579	304.84
168	536114.6553	131364.8562	304.97
169	536112.9159	131361.2541	305.11
170	536111.1795	131357.6507	305.25
171	536109.4438	131354.0469	305.38
172	536107.7089	131350.4427	305.52
173	536105.9769	131346.8371	305.65
174	536104.2449	131343.2316	305.79
174a	536103.1599	131340.9682	305.88
175	536102.5158	131339.6246	305.93
176	536100.7875	131336.0173	306.07
177	536099.0599	131332.4096	306.22
178	536097.3345	131328.8008	306.36
179	536095.6113	131325.1911	306.51
180	536093.8888	131321.5809	306.66
181	536092.1678	131317.9701	306.80
182	536090.4483	131314.3585	306.95
183	536088.7302	131310.7463	307.10
184	536087.0129	131307.1337	307.25
185	536085.2985	131303.5197	307.39
186	536083.5841	131299.9058	307.54
187	536081.8726	131296.2904	307.68
188	536080.1619	131292.6747	307.83
189	536078.4519	131289.0586	307.98
190	536076.7441	131285.4415	308.12
191	536075.0386	131281.8233	308.27
192	536073.3330	131278.2052	308.41
193	536071.6296	131274.5860	308.56
194	536069.9284	131270.9658	308.72
195	536068.2273	131267.3455	308.87
196	536066.5283	131263.7243	309.03
197	536064.8307	131260.1024	309.18
198	536063.1353	131256.4794	309.34
199	536061.4400	131252.8565	309.49
200	536059.7475	131249.2322	309.65
201	536058.0551	131245.6079	309.82
202	536056.3648	131241.9825	309.98
203	536054.6767	131238.3562	310.15
204	536052.9887	131234.7298	310.31
205	536051.2894	131231.1087	310.48
206	536049.4423	131227.5608	310.64
207	536047.4158	131224.1121	310.81
208	536045.2574	131220.7444	310.95
209	536043.0912	131217.3817	311.08
210	536040.9250	131214.0191	311.20
211	536038.7612	131210.6548	311.32
212	536036.7068	131207.2227	311.44
213	536034.8221	131203.6945	311.56

PHO 4-2 KOLIČBENI PODATKI			
	X	Y	Z
214	536382.0896	131818.9141	292.51
215	536380.1651	131815.4074	292.56
216	536378.2435	131811.8992	292.60
217	536376.3218	131808.3911	292.65
218	536374.4002	131804.8829	292.71
219	536372.4815	131801.3731	292.78
220	536370.5642	131797.8626	292.84
221	536368.6497	131794.3505	292.90
222	536366.7339	131790.8391	292.96
223	536364.8223	131787.3254	293.03
224	536362.9108	131783.8117	293.09
225	536361.0007	131780.2973	293.15
226	536359.0921	131776.7820	293.20
227	536357.1849	131773.2660	293.25
228	536355.2791	131769.7491	293.30
229	536353.3748	131766.2315	293.35
230	536351.4704	131762.7139	293.40
231	536349.5690	131759.1948	293.47
232	536347.6705	131755.6740	293.53
233	536345.7705	131752.1541	293.59
234	536343.8734	131748.6326	293.65
235	536341.9792	131745.1095	293.72
236	536340.0850	131741.5864	293.80
237	536338.1908	131738.0634	293.87
238	536336.2995	131734.5387	293.95
239	536334.4111	131731.0126	294.02
240	536332.5227	131727.4864	294.09
241	536330.6357	131723.9594	294.15
242	536328.7502	131720.4317	294.21
243	536326.8661	131716.9032	294.26
244	536324.9835	131713.3739	294.35
245	536323.1009	131709.8447	294.45
246	536321.2226	131706.3131	294.53
247	536319.3444	131702.7815	294.60
248	536317.4675	131699.2491	294.68
249	536315.5922	131695.7160	294.76
250	536313.7183	131692.1821	294.83
251	536311.8458	131688.6474	294.91
252	536309.9748	131685.1120	294.99
252a	536309.2778	131683.7950	294.99
253	536308.1052	131681.5758	295.07
254	536306.2371	131678.0388	295.14
255	536304.3705	131674.5011	295.22
256	536302.5038	131670.9634	295.30
257	536300.6400	131667.4241	295.38
258	536298.7777	131663.8841	295.46
259	536296.9169	131660.3433	295.54
260	536295.0590	131656.8009	295.62
261	536293.2010	131653.2586	295.69
262	536291.3431	131649.7163	295.77
263	536289.4895	131646.1717	295.84
264	536287.6345	131642.6278	295.93
265	536285.7838	131639.0817	296.01
266	536283.9329	131635.5357	296.09
267	536282.0822	131631.9896	296.18
268	536280.2338	131628.4422	296.26
269	536278.3879	131624.8937	296.35
270	536276.5407	131621.3457	296.44
271	536274.6971	131617.7959	296.52
272	536272.8535	131614.2461	296.58
273	536271.0111	131610.6957	296.67
274	536269.1699	131607.1446	296.76
275	536267.3287	131603.5936	296.85
276	536265.4910	131600.0407	296.94
277	536263.6533	131596.4878	297.03
278	536261.8169	131592.9343	297.12
279	536259.9804	131589.3808	297.21
280	536258.1462	131585.8261	297.30
281	536256.3145	131582.2702	297.40
282	536254.4828	131578.7142	297.50
283	536252.6510	131575.1583	297.59
284	536250.8216	131571.6011	297.69
285	536248.9946	131568.0427	297.79
286	536247.1676	131564.4844	297.89
287	536245.3418	131560.9254	297.98
288	536243.5172	131557.3658	298.08
289	536241.6926	131553.8062	298.18
290	536239.8703	131550.2454	298.28
291	536238.0504	131546.6833	298.38
292	536236.2306	131543.1213	298.48
293	536234.4119	131539.5587	298.58
294	536232.5932	131535.9961	298.69
295	536230.7780	131532.4316	298.79
296	536228.9629	131528.8671	298.89
297	536227.1490	131525.3021	299.00
298	536225.3362	131521.7364	299.10
299	536223.5247	131518.1702	299.21
300	536221.7143	131514.6033	299.32
301	536219.9039	131511.0364	299.42
302	536218.0971	131507.4677	299.53
303	536216.2891	131503.8997	299.64
304	536214.4847	131500.3298	299.75
305	536212.6803	131496.7599	299.86
306	536210.8771	131493.1894	299.98
307	536209.0750	131489.6183	300.09
308	536207.2742	131486.0466	300.21
309	536205.4733	131482.4750	300.32
310	536203.6751	131478.9020	300.44
311	536201.8802	131475.3273	300.55
312	536200.0854	131471.7526	300.67
313	536198.2905	131468.1779	300.78
314	536196.5007	131464.6006	300.89
315	536194.7110	131461.0233	301.01
316	536192.9229	131457.4453	301.12
317	536191.1365	131453.8663	301.25
318	536189.3502	131450.2874	301.36
318a	536188.6898	131448.9517	301.41
319	536187.5689	131446.7059	301.48
320	536185.7859	131443.1252	301.59
321	536184.0080	131439.5421	301.70
322	536182.2301	131435.9589	301.81
323	536180.4540	131432.3749	301.97
324	536178.6795	131428.7900	302.12
325	536176.9050	131425.2051	302.25
326	536175.1356	131421.6178	302.38
327	536173.3662	131418.0304	302.51
328	536171.5969	131414.4430	302.63
329	536169.8326	131410.8531	302.76
330	536168.0683	131407.2632	302.89
331	536166.3041	131403.6733	303.01
332	536164.5449	131400.0809	303.14
333	536162.7857	131396.4885	303.27
334	536161.0266	131392.8961	303.40
335	536159.2725	131389.3012	303.53
336	536157.5168	131385.7071	303.66
337	536155.7659	131382.1107	303.80
338	536154.0150	131378.5142	303.93
339	536152.2656	131374.9171	304.06
340	536150.5177	131371.3192	304.19
341	536148.7712	131367.7206	304.33
342	536147.0262	131364.1213	304.46
343	536145.2812	131360.5220	304.59
344	536143.5407	131356.9206	304.73
345	536141.7986	131353.3198	304.87
346	536140.0609	131349.7170	305.00
347	536138.3218	131346.1148	305.14
348	536136.5856	131342.5113	305.28
349	536134.8509	131338.9070	305.42
350	536133.1192	131335.3013	305.56
351	536131.3859	131331.6963	305.70
352	536129.6571	131328.0892	305.85
353	536127.9268	131324.4828	305.99
354	536126.2009	131320.8743	306.13
355	536124.4735	131317.2665	306.27
356	536122.7506	131313.6566	306.42
357	536121.0262	131310.0474	306.56
358	536119.3062	131306.4361	306.70
359	536117.5847	131302.8255	306.85

LEGENDA KOMUNALNIH VODOV



Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

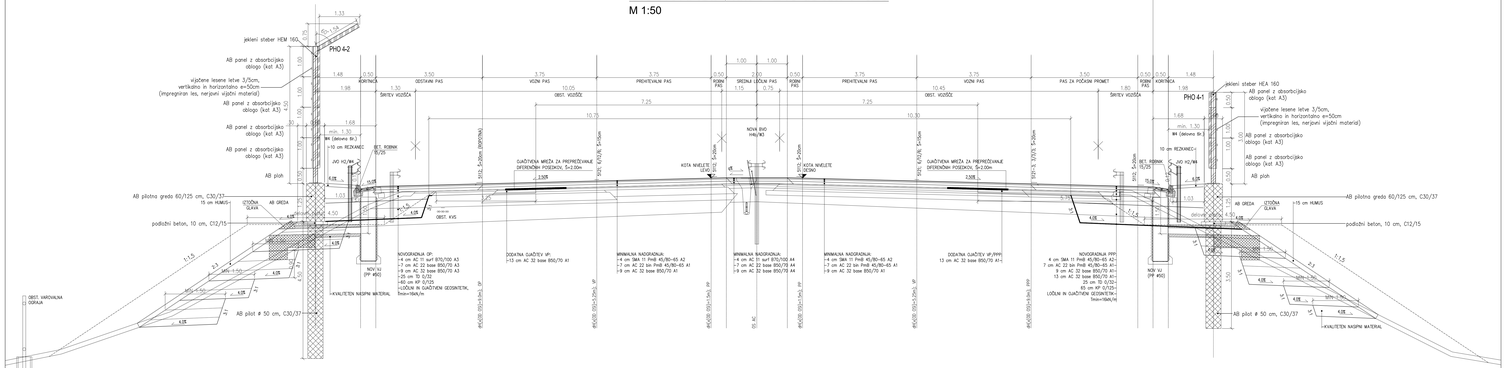
Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS
Naročnik / Client: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS
Vodilni partner / Leading partner: Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana		Elea iC
Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.: G-0187	Št. projekta / Project No.: 331180151; Vrsta projekta / Stage: PZI
Projektant načrta / Designer: Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor		lineal
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.: G-3618	Načrt / Design: 3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A
Projektant sodelavec / Associate Designer: Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.	Št. načrta / Design No.: 1485-APZ2
Izdelovalec risbe / Draftsperson: Janko Ivančič, grad. teh.		Vrsta risbe / Drawing Type
		Merilo / Scale: 1 : 250
Ime risbe / Drawing Title: Gradbena in količbena situacija s komunalnimi vodi; PHO 4-1 in 4-2		Stanje risbe / Drawing Status: Po recenziji
		Št. risbe / Drawing No.: 3
		Datum / Date: maj 2021; Različica / Revision
Št. odseka: 0038 0638; Arhivska št.	Vrsta dokumentacije: 004.2111; Šifra priloge: G.202.2	Prostor za črtno kodo

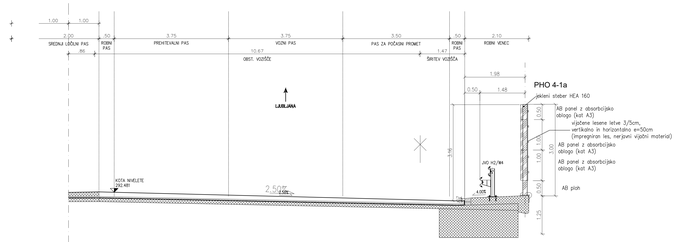
KARAKTERISTIČNI PREČNI PROFIL AC
VISOK NASIP; km 1+240 do km 1+620
M 1:50

Pri izvedbi PHO in meteorne odvodnje je potrebno upoštevati
Izmost izvedbe in skor izvedbo delovnega platoja ter AB plošče/gredo PHO
in Bele noto lopute pod gredo, zato do ne pride do kolizije!



Pri izvedbi PHO in meteorne odvodnje je potrebno upoštevati
Izmost izvedbe in skor izvedbo delovnega platoja ter AB plošče/gredo PHO
in Bele noto lopute pod gredo, zato do ne pride do kolizije!

KARAKTERISTIČNI PREČNI PROFIL AC
most VA 0084 Dravinja
M 1:50

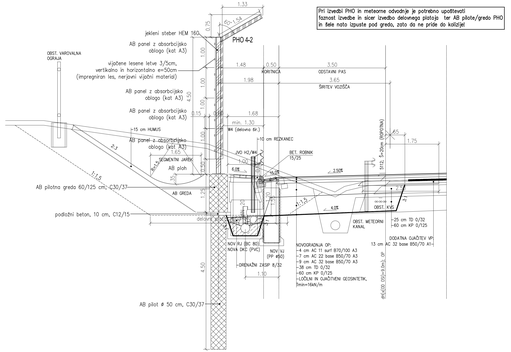


UPORABLJENI MATERIALI

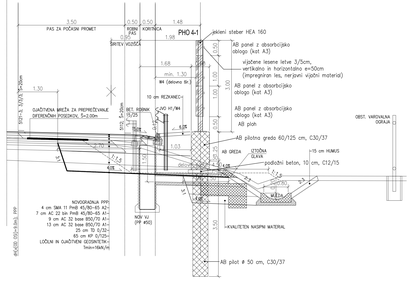
Element	Jeklo SIST EN 10025-2		Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090	
jeklen steber	S235 JR		vroča cinkana 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC1	
Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026		Armatura SIST EN 10080	Betonska kritja	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Sež. toleranca SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XC3/XF1 Cl0.2 Dmax32 S3		B 500-B	5.0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB plošna greda	C30/37 XC3/XF1 Cl0.2 Dmax32 S3		B 500-B	5.0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB pilot in AB panel	C30/37 XC3/XF1 Cl0.2 Dmax16 S3		B 500-B	≤ 3 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 XC		/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

KARAKTERISTIČNI PREČNI PROFIL AC
SEGMENTNI JAREK; km 1+620 do km 1+760
M 1:50

Pri izvedbi PHO in meteorne odvodnje je potrebno upoštevati
Izmost izvedbe in skor izvedbo delovnega platoja ter AB plošče/gredo PHO
in Bele noto lopute pod gredo, zato do ne pride do kolizije!

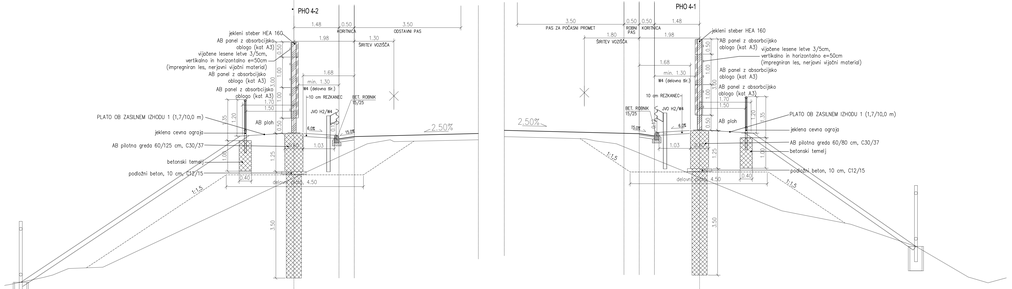


KARAKTERISTIČNI PREČNI PROFIL AC
NIZEK NASIP; km 1+620 do km 2+060
M 1:50



KARAKTERISTIČNI PREČNI PROFIL AC
platoji ob zasilnih izhodih
M 1:50

Pri izvedbi PHO in meteorne odvodnje je potrebno upoštevati
Izmost izvedbe in skor izvedbo delovnega platoja ter AB plošče/gredo PHO
in Bele noto lopute pod gredo, zato do ne pride do kolizije!



Avtocesta / Motorway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 0.039 do km 9.119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0.000 do km 2.783 in od km 6.047 do km 9.000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0.000 do km 2.783, od km 4.848 do km 5.326 in od km 6.061 do km 9.000

Naziv / Revizija
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje — DARS

Nadzornik / Client
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje — DARS

Vodilni partner / Leading partner
Elea IC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana — Elea IC

Odgovorni vodja projekta / Project Manager Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	Št. IZ / ID No. G-0187
Projektant vodilni / Designer Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor	lineal
Odgovorni projektant vodilni / Responsible Designer Jani Trojner, dipl. inž. grad.	Št. IZ / ID No. G-3618
Projektant sodelovalci / Associate Designer Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.	Št. IZ / ID No. 1485-APZ2
Izdelovalec načrta / Draftsperson Janko Ivanšič, grad. teh.	

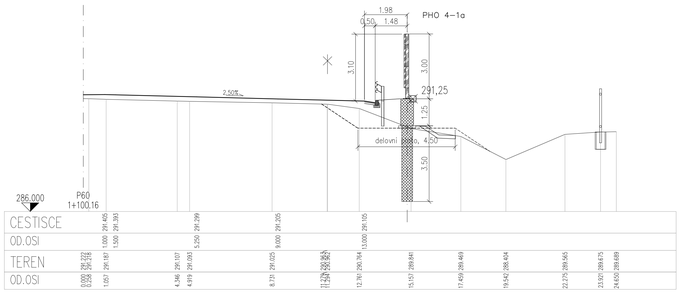
Projekt / Project No. **331180101**	Vrsta projekta / Stage **PZI**
Naziv / Design No. **3/13 Nadc APZ v skladu z OP Hrup - sklop A**	
Št. načrta / Design No. 1485-APZ2	
Vrsta načrta / Drawing Type **4**	
Merilo / Scale **1 : 50**	
Stanje načrta / Drawing Status **Pv recenzija**	
Št. načrta / Drawing No.	
Datum / Date maj 2021	Revizija / Revision
Projektar za del/ea načrta mag. Tomaž Kuhelj	

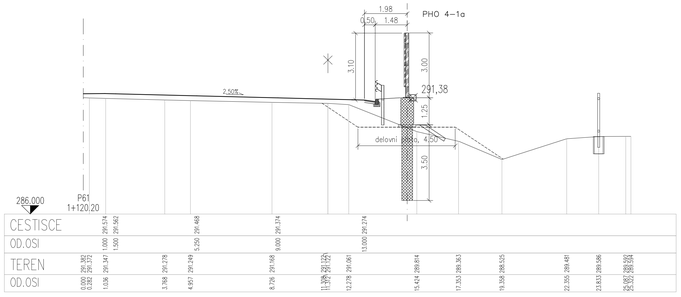
Ime načrta / Drawing Title
Karakteristični prečni prerezi
PHO 4-1 in 4-2

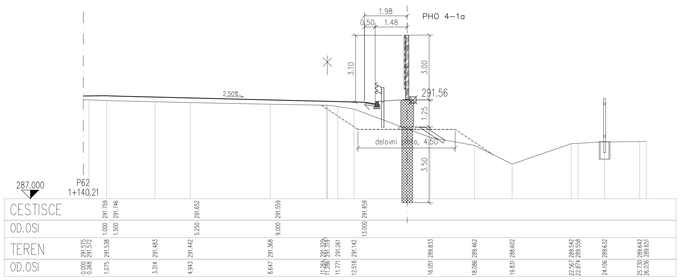
Št. načrta / Drawing No.	Arhivska št.	Vrsta dok./vsebina	Eno/ungar.	Št. izvoda / Copy No.
0038 0638		004 .2111	G.231	

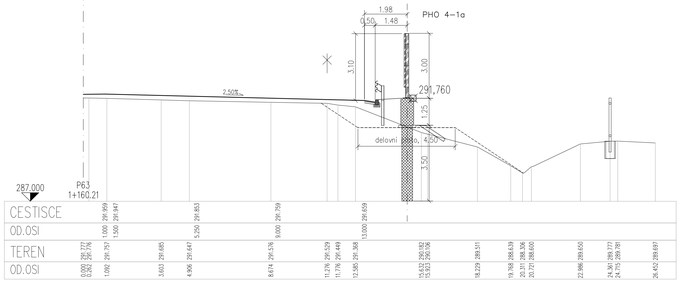
Elea IC · PROJEKT · eestni inženiring · GRADIS · ponting

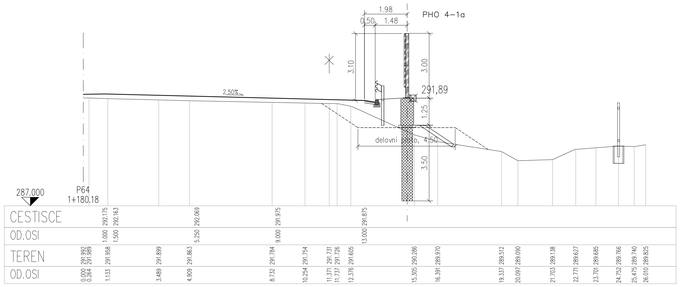
G:\PROJEKTI\485 Slovenske Konjice - Dramlje\PZI\APZ1\485-APZ1-PHO-PREČNI-PREZI-4-1-4-2-PZI-1.1.1.dwg

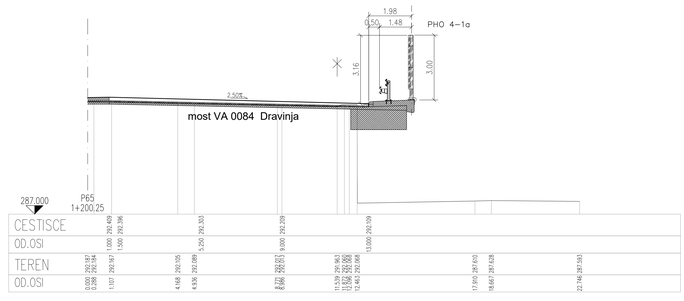


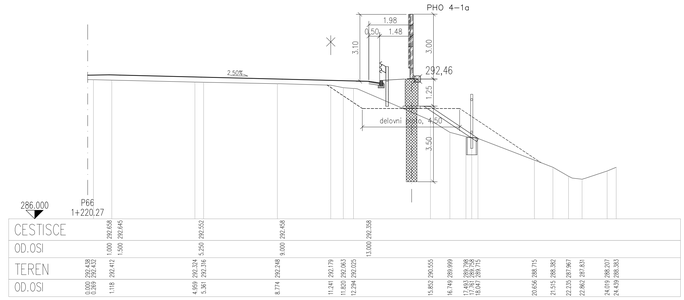


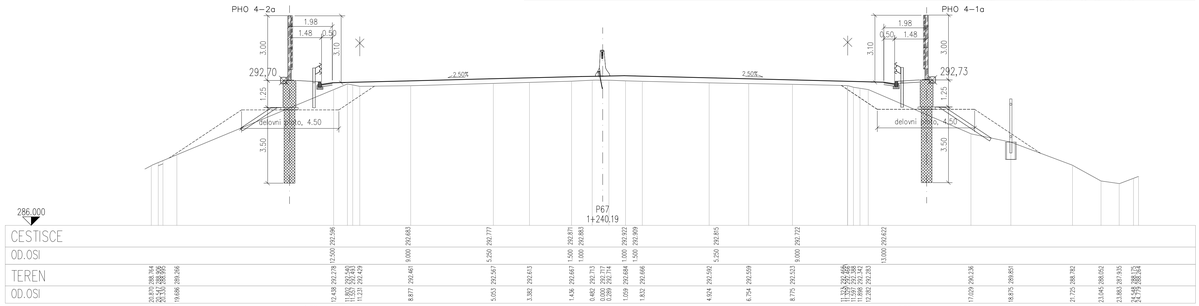


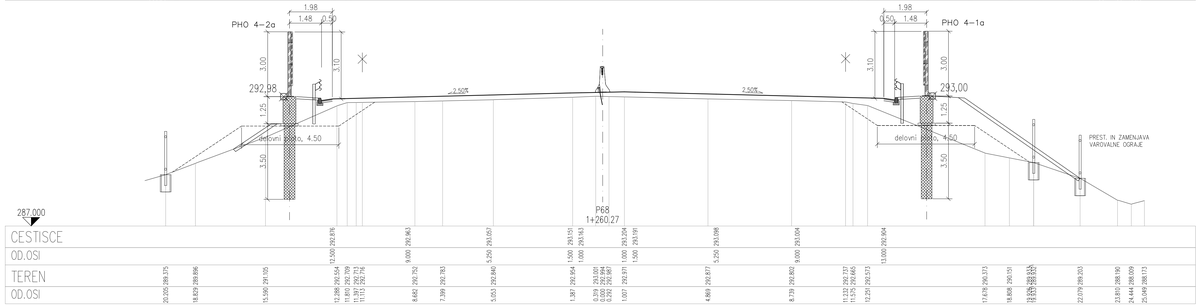


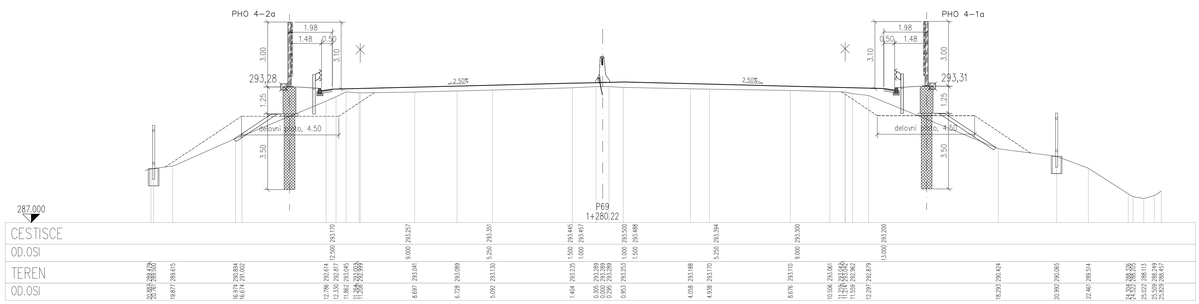












UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2

Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko krilje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XC3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB plošča greda	C30/37 XC3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB plošča in AB panel	C30/37 XC3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Elea iC PROJEKT d.o.o. NOVA GORICA cestni inženiring GRADIS ponting

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje — DARS

Naročnik / Client
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje — DARS

Vodilni partner / Leading partner
Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana — Elea iC

Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No. G-0187
Št. projekta / Project No.: **33110151** — Vrsta projekta / Stage: **PZI**

Projektant načrta / Designer: Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor — lineal

Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No. G-3618
Načrt / Design: **3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A**

Projektant sodelavec / Associate Designer: Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.
Št. načrta / Design No.: 1485-APZ2

Izdelovalec risbe / Draftsperson: Janko Ivančič, grad. teh.
Vrsta risbe / Drawing Type
Merilo / Scale: **1 : 100**

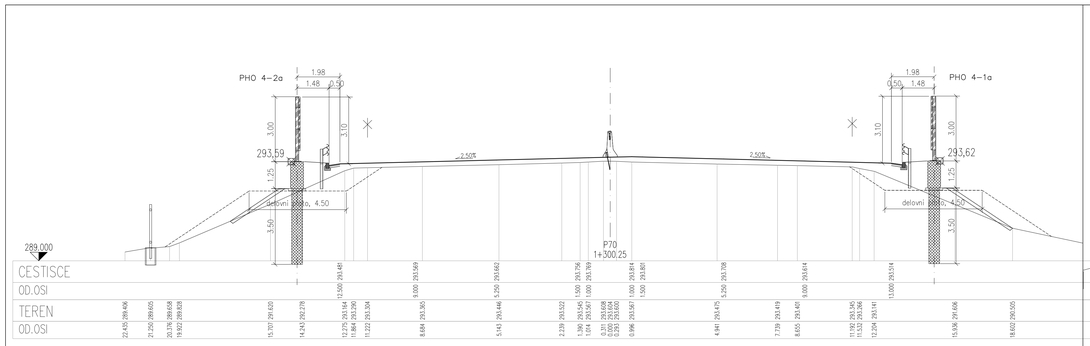
Ime risbe / Drawing Title
Prečni prerezi
PHO 4-1 in 4-2
Nova vas pri Konjicah

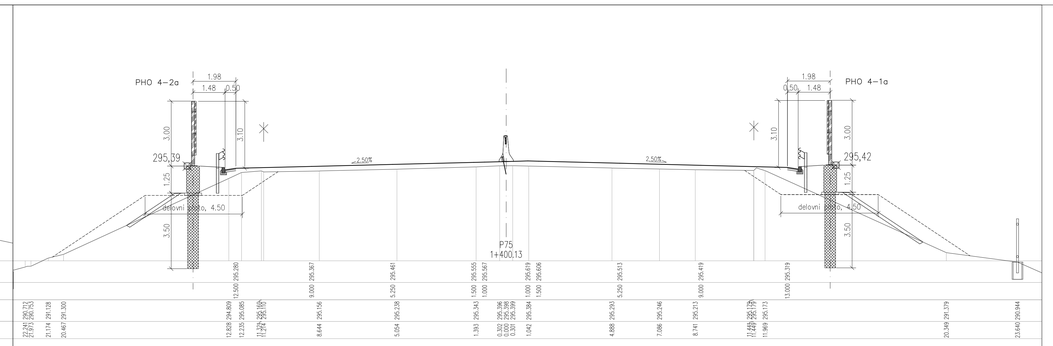
Stanje risbe / Drawing Status: **Po recenziji**
Št. risbe / Drawing No.: **5**
Datum / Date: maj 2021
Različica / Revision

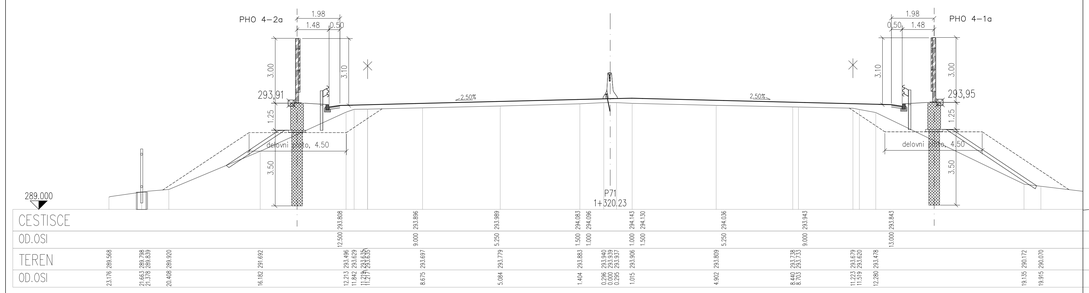
Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge	Prostor za drino kodo
0038 0638		004.2111	**G.232.1**	

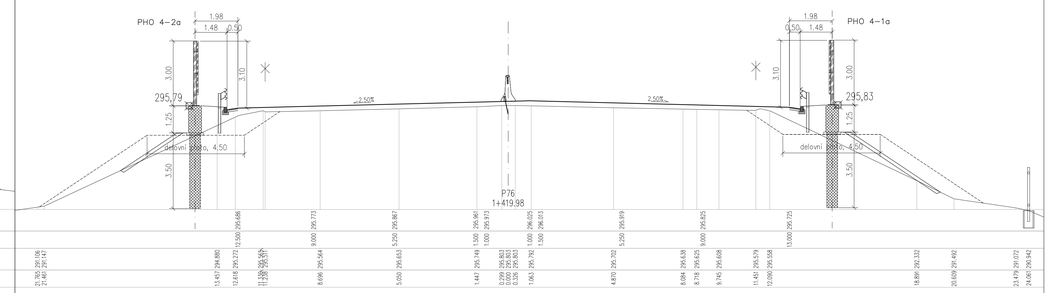
V/S=841/1189 (1.00 m²)

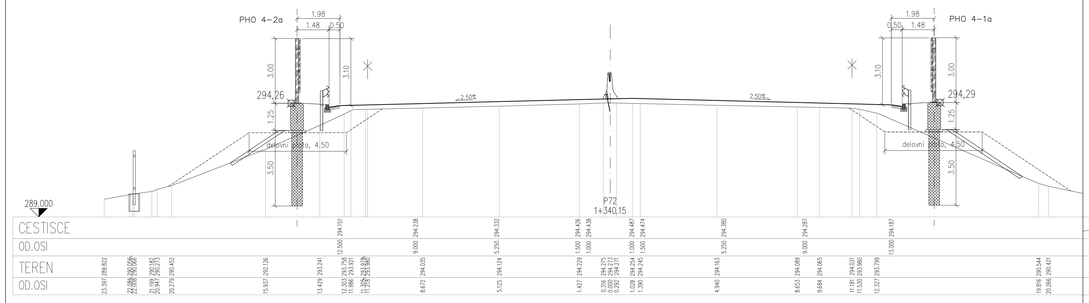
08.07.2021 11:13 \\lineal-dc-lineal-ncu\Lineal\PROJEKTI\1485 Revizija Konjice AC Slovenske Konjice – Dramlje\06_AKT\33_APZ\04_PRO\PZI_1350_APZ_PHO4(1485_4-1_4-2).dwg

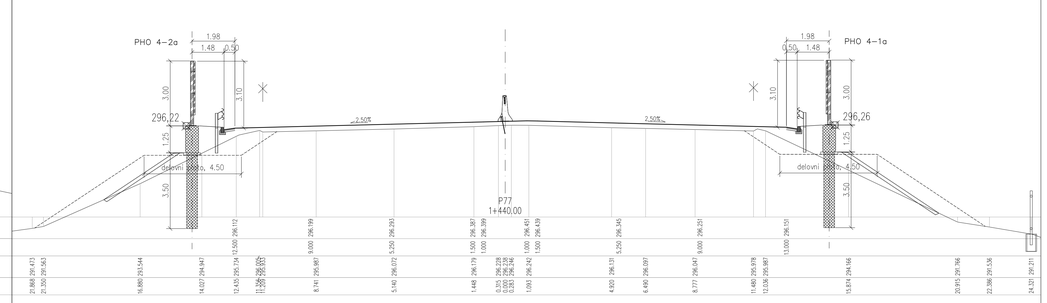


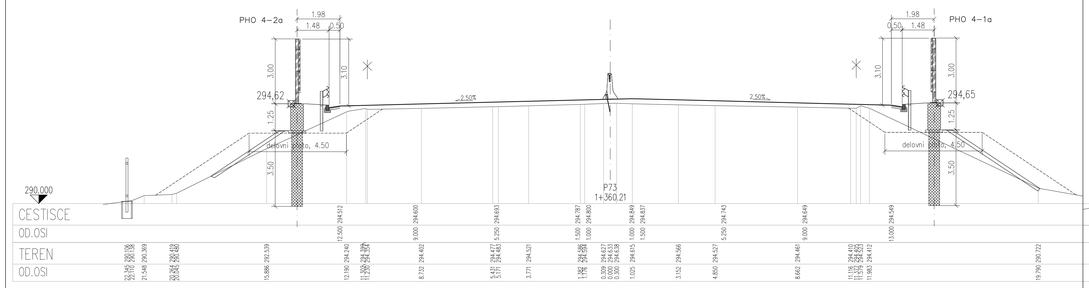


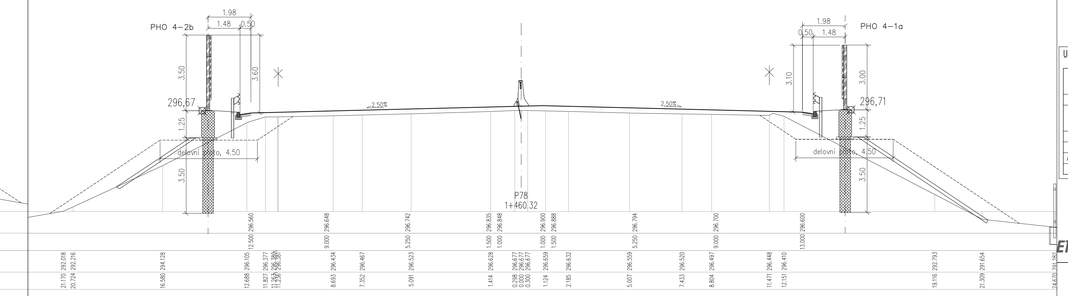


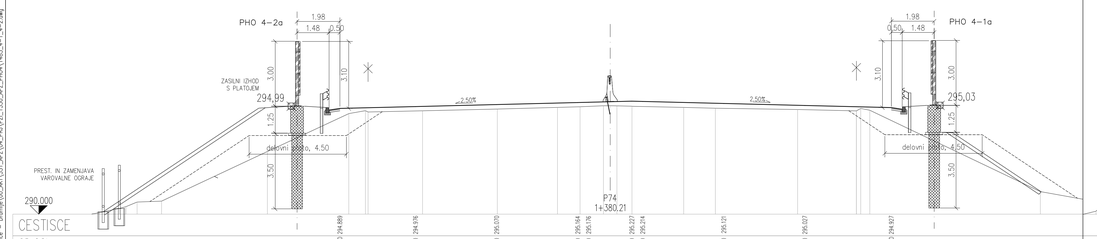


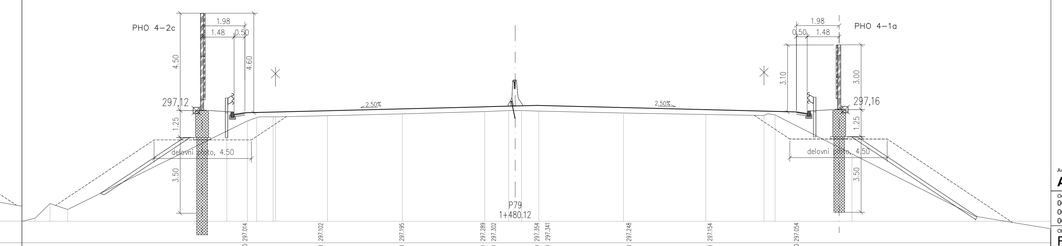












UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 9461	Izvedba SIST EN 1090		
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2		
Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko krilje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB plošč	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB plošna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB plošč in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Elea iC PROJEKT d.o.o. NOVA GORICA cestni inženiring GRADIS ponting

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

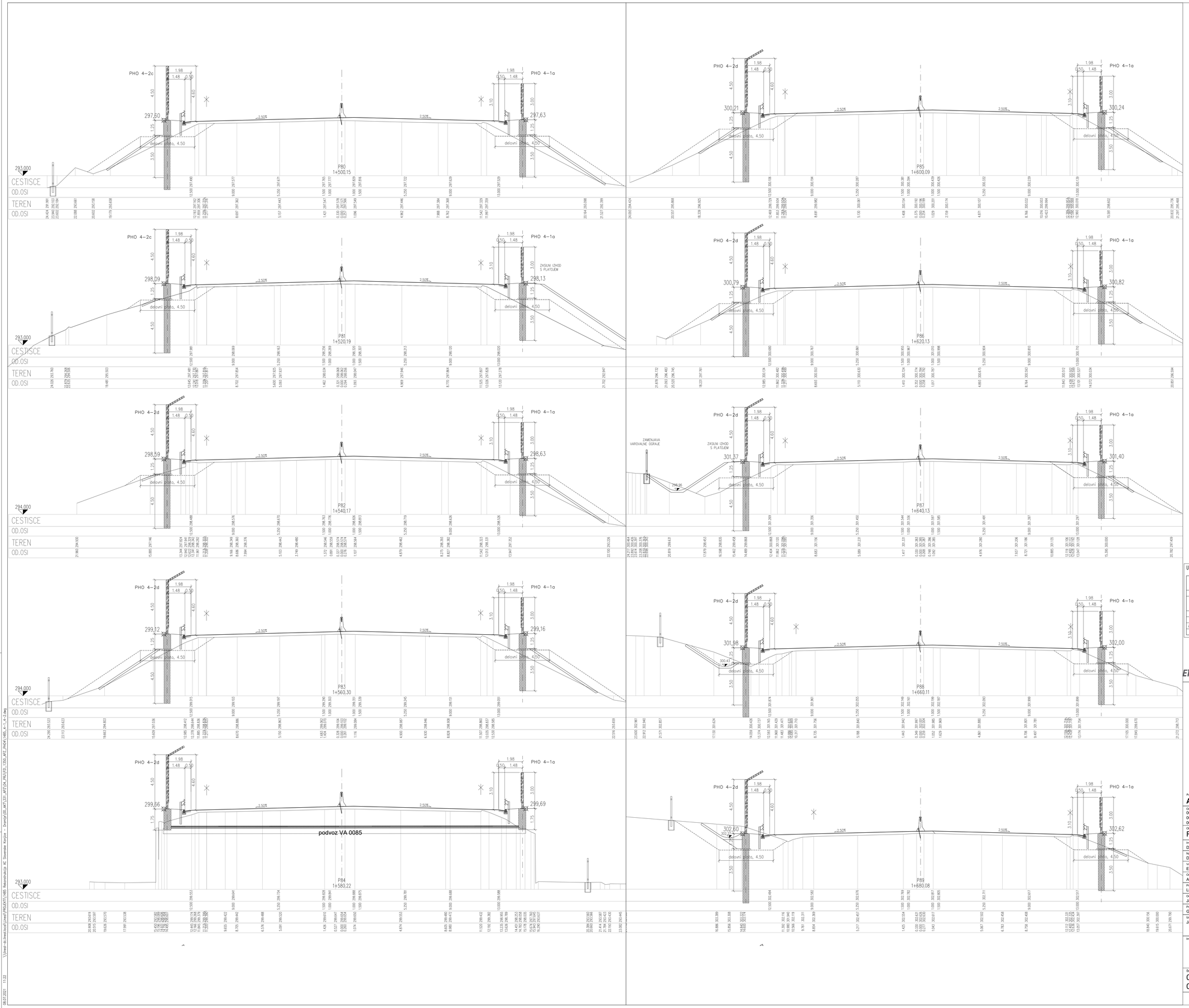
Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS
Naročnik / Client: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS
Vodilni partner / Leading partner: Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana		Elea iC
Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No. G-0187	Št. projekta / Project No. **331180151** · Vrsta projekta / Stage **PZI**
Projektant načrta / Designer: Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor		lineal
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No. G-3618	Načrt / Design: **3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A**
Projektant sodelavec / Associate Designer: Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.	Št. načrta / Design No.: 1485-AP22
Izdelovalec risbe / Draftsperson: Janko Ivančič, grad. teh.		Vrsta risbe / Drawing Type
		Merilo / Scale: **1 : 100**
Ime risbe / Drawing Title: **Prečni prerezi PHO 4-1 in 4-2 Nova vas pri Konjicah**		Stanje risbe / Drawing Status: **Po recenziji** · Št. risbe / Drawing No.: **6**
		Datum / Date: maj 2021 · Različica / Revision

Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra projekta	Prostor za drugo kodo
0038 0638		004.2111	**G.232.2**	

V/S=###/#### (#### m²)

08.07.2021 11:18 \\lineal-dc.lineal.local\Lineal\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice – Dramlje\DG_ACT\133_APZ\04_PRO\PZI_150_APZ_PHO4\1485_4-1_4-2.dwg



UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2

Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB plat	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB plotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB plah in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Elea iC PROJEKT NOVA GORICA cestni inženiring GRADIS ponting

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Naročnik / Client
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Vodilni partner / Leading partner
Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana

Odgovorni vodja projekta / Project Manager
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.
Id. št. / ID No. G-0187

Št. projekta / Project No. 331180151
Vrsta projekta / Stage PZI

Projektant načrta / Designer
Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor

Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer
Jani Trojner, dipl. inž. grad.
Id. št. / ID No. G-3618

Načrt / Design
3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A

Projektant sodelavec / Associate Designer
Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.
Id. št. / ID No.

Št. načrta / Design No.
1485-APZ2

Izdelovalec risbe / Draftsperson
Janko Ivančič, grad. teh.

Vrsta risbe / Drawing Type

Merilo / Scale
1 : 100

Ime risbe / Drawing Title
Prečni prerezi
PHO 4-1 in 4-2
Nova vas pri Konjicah

Stanje risbe / Drawing Status
Po recenziji

Št. risbe / Drawing No.
7

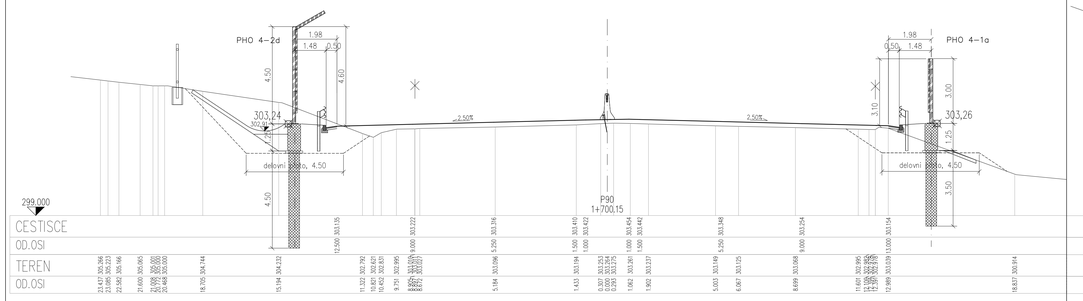
Datum / Date
maj 2021

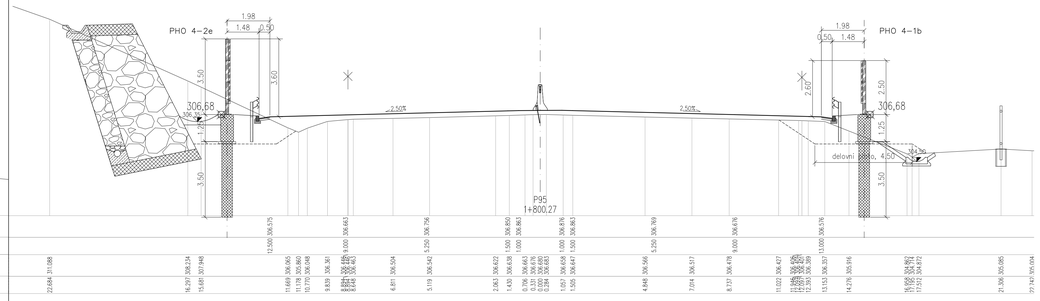
Različica / Revision

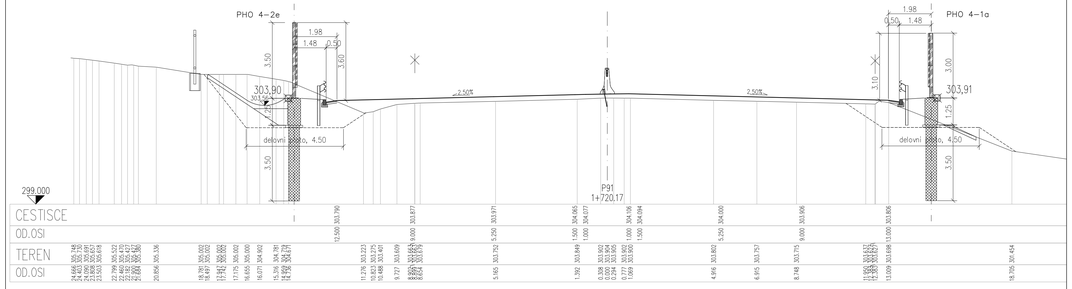
Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
0038 0638		004.2111	G.232.3	

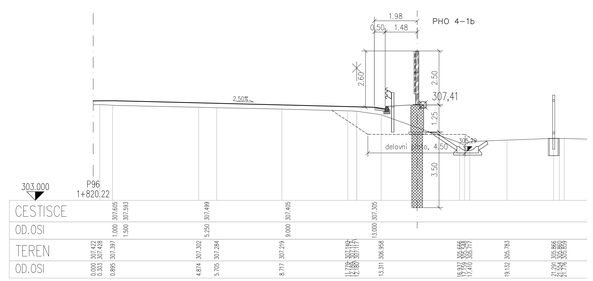
V/Š=841/1189 (1.00 m²)

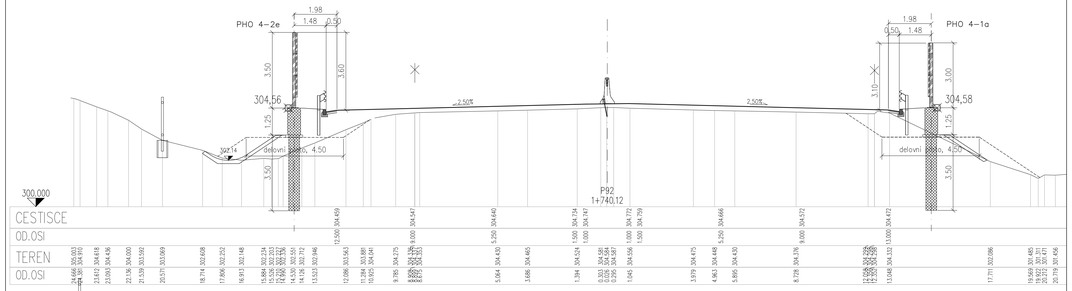
\\Lineal-dc.lineal.local\Lineal\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice - Dramlje\00_AKT\331_APZ\04_PRJ\PZI_1350_APZ_PHO4\1485_4-1_4-2.dwg
08.07.2021 11:22

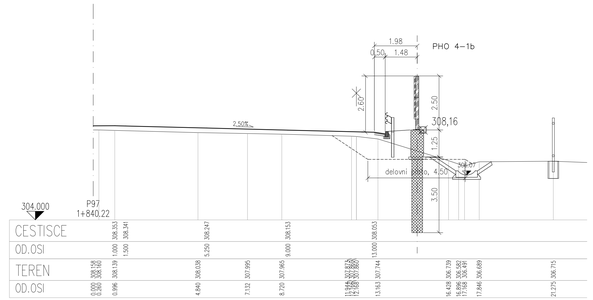


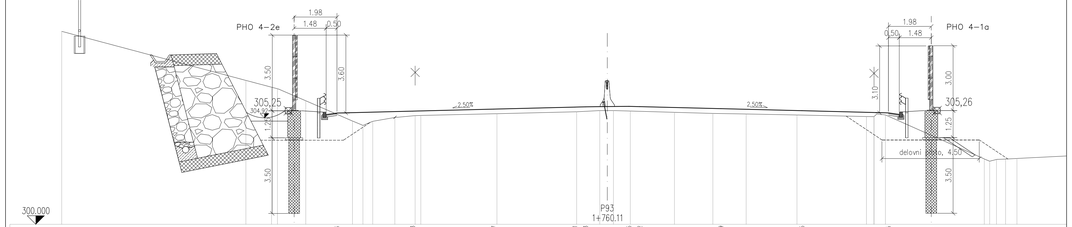


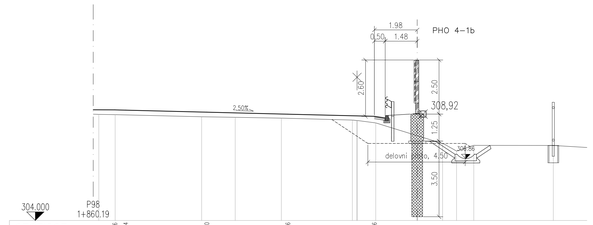


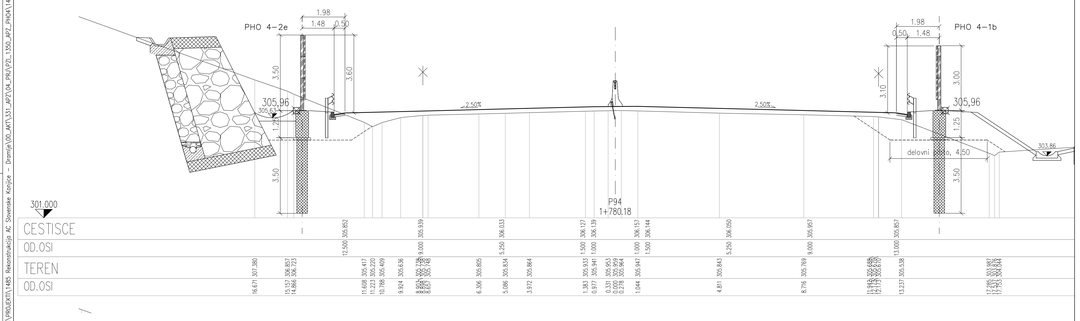


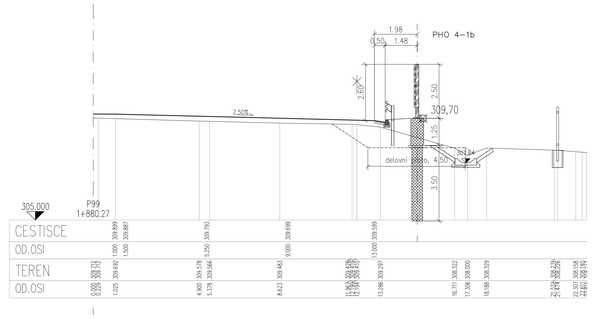












UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090		
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2		
Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko krilje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB plošč	C30/37 XC3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB plošča greda	C30/37 XC3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB zidi in AB paneli	C30/37 XC3/XF4 Cl0,2 DMax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Elea iC PROJEKT NOVA GORICA cestni inženiring GRADIS ponting

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

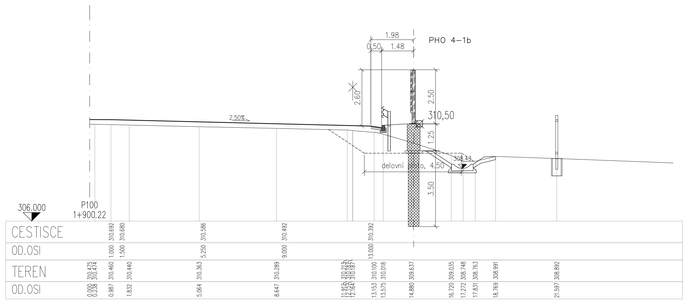
Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

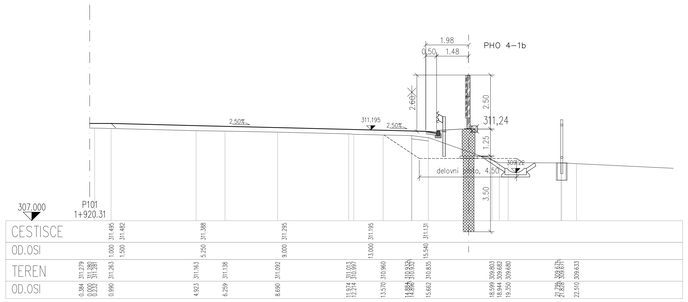
Investitor / Investor DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje	DARS
Naročnik / Client DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje	DARS
Vodilni partner / Leading partner Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana	Elea iC
Odgovorni vodja projekta / Project Manager Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No. G-0187	Št. projekta / Project No. 331180151 — Vrsta projekta / Stage PZI
Projektant načrta / Designer Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor	lineal
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer Jani Trojner, dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No. G-3618	Načrt / Design 3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A
Projektant sodelavec / Associate Designer Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.	Št. načrta / Design No. 1485-APZ2
Izdelovalec risbe / Draftsperson Janko Ivančič, grad. teh.	Vrsta risbe / Drawing Type
	Merilo / Scale 1 : 100
Ime risbe / Drawing Title **Prečni prerezi** **PHO 4-1 in 4-2** **Nova vas pri Konjicah**	Stanje risbe / Drawing Status Po recenziji
	Št. risbe / Drawing No. 8
	Datum / Date maj 2021 — Različica / Revision

Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge	Prostor za drugo kodo
0038 0638		004.2111	G.232.4	

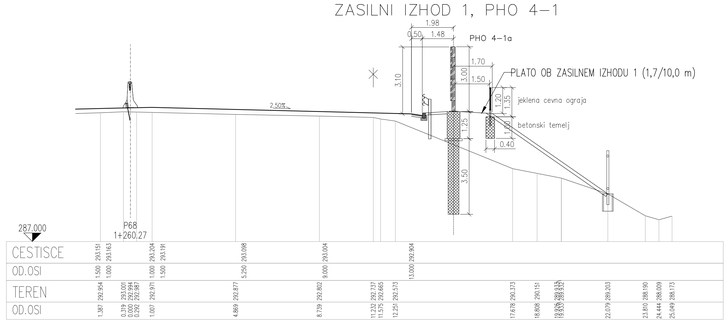
V/Š=841/1189 (1.00 m²)

08.07.2021 11:25 \\lineal-dc.lineal.local\Lineal\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice - Dramlje\00_ART\131_APZ\04_PRJ\PZI\1485_4-1_4-2.dwg

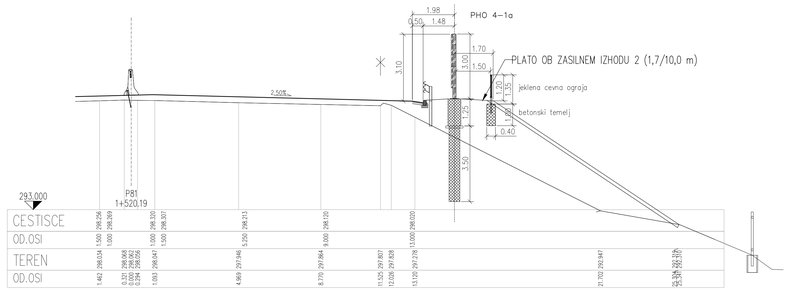




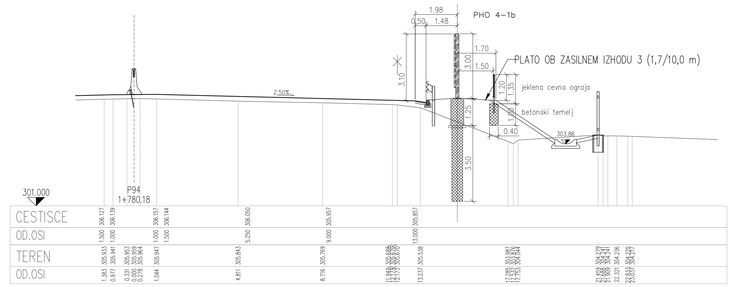
ZASILNI IZHOD 1, PHO 4–1



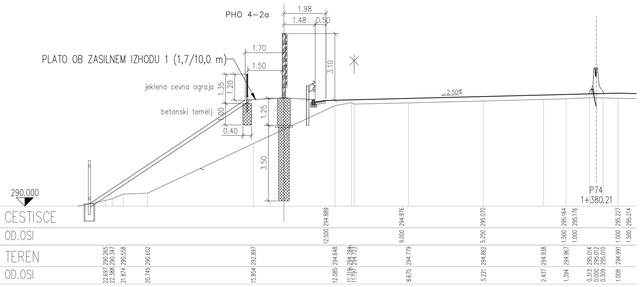
ZASILNI IZHOD 2, PHO 4–1



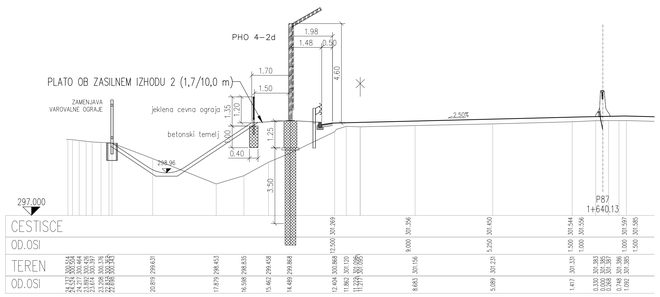
ZASILNI IZHOD 3, PHO 4–1



ZASILNI IZHOD 1, PHO 4–2



ZASILNI IZHOD 2, PHO 4–2



OPOMBE
- elementi cevne ograje so iz jekla kvalitete S235 JR, izdelani v obratu in protikorozijsko zaščiteni z vročim cinkanjem v debelini minimalno 85 µm
- vsi spoji so varjeni, zvari so kotni debeline minimalno 3 mm
- sidra za pritjevanje cevne ograje so mehanska iz nerjavnega jekla odpornega na kloride kvalitete A4
- naknadno rezanje, vrtanje, brušenje in varjenje ni dovoljeno
- pred izdelavo elementov cevne ograje je potrebno preveriti vse mere na mestu vgradnje

IZRAČUN MASE CEVNE OGRAJE
horizontale Ø 60.3 mm, t = 4 mm, g = 5,55 kg/m'
2 x 1,00 m x 5,55 kg/m' = 11,10 kg
vetikale Ø 60.3 mm, t = 5 mm, g = 6,82 kg/m'
0,5 x 1,20 m x 6,82 kg/m' = 4,09 kg
polnila Ø 16 mm, g = 1,58 kg/m'
7 x 0,929 m x 1,58 kg/m' = 10,27 kg

Skupaj masa cevne ograje za 1 m': 25,46 kg

ELEMNETI CEVNE OGRAJE

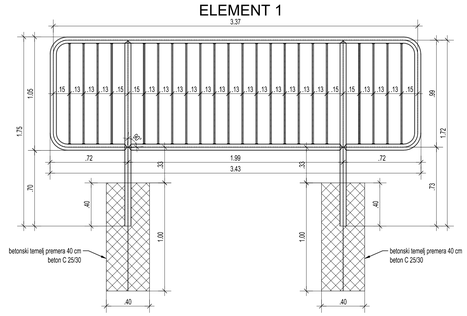
	dolžina (m)	količina (kom)
Element 1	3,43	3

Skupja dolžina vseh elementov: 10,29 m
Skupaj masa vseh elementov: 261,98 kg

DETAJL JEKLENE CEVNE OGRAJE

M 1:20

ELEMENT 1



UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461		Izvedba SIST EN 1090	
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)		razred EXC2	
Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko krilje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XC3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XC3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB plošč in AB panel	C30/37 XC3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Elea iC · PROJEKT NOVA GORICA · cestni inženiring · GRADIS · ponting

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

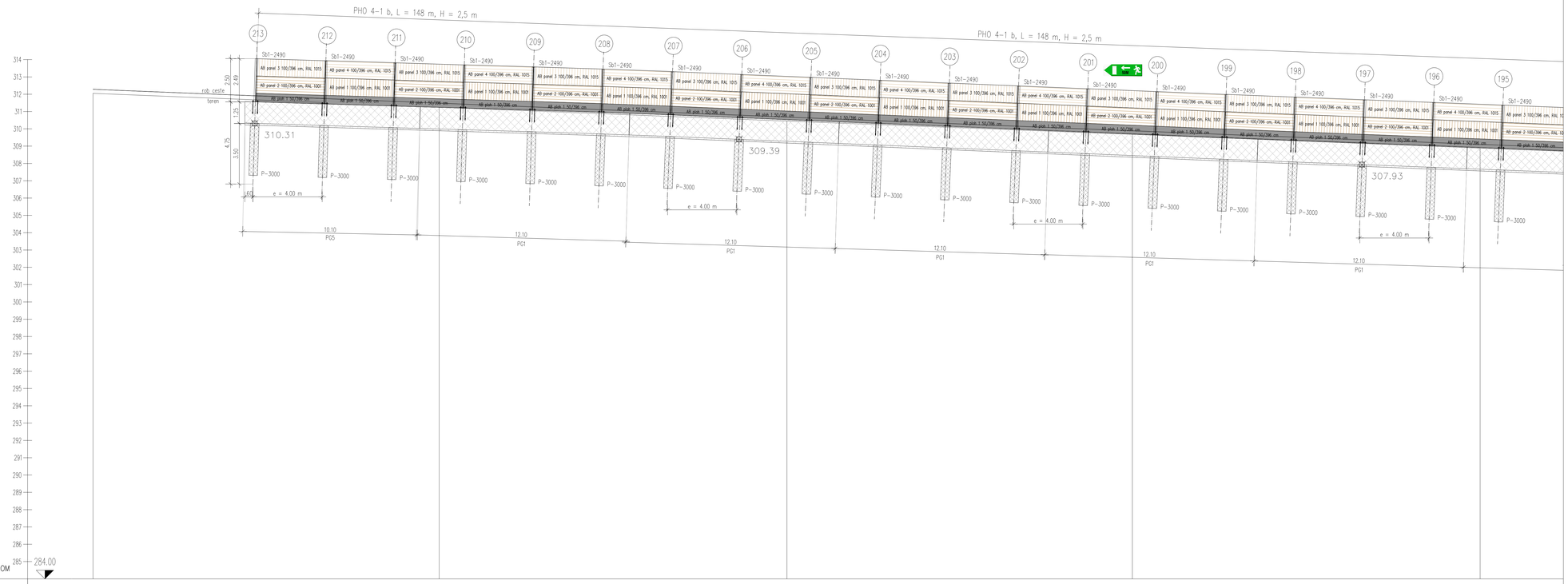
Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS	
Naročnik / Client: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS	
Vodilni partner / Leading partner: Elea IC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana		Elea iC	
Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.: G-0187	Št. projekta / Project No.: **331180151**	Vrsta projekta / Stage: **PZI**
Projektant načrta / Designer: Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor		lineal	
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.: G-3618	Načrt / Design: **3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A**	
Projektant sodelavec / Associate Designer: Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.:	Št. načrta / Design No.: 148S-APZ2	
Izdelovalec risbe / Draftsperson: Janko Ivančič, grad. teh.		Vrsta risbe / Drawing Type	
		Merilo / Scale: **1 : 100**	
Ime risbe / Drawing Title: **Prečni prerezi PHO 4-1 in 4-2 Nova vas pri Konjicah**		Stanje risbe / Drawing Status: **Po recenziji**	
		Št. risbe / Drawing No.: **9**	
		Datum / Date: maj 2021	Različica / Revision

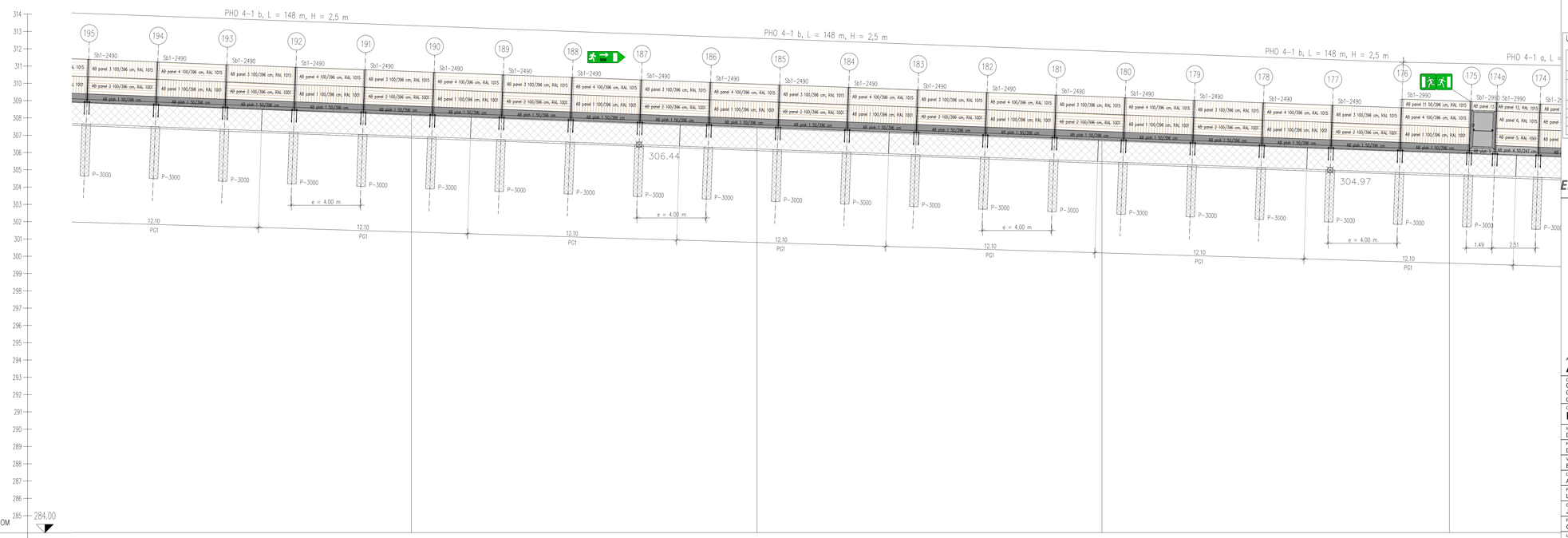
Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge	Prostor za drtno kodo
0038 0638		004.2111	**G.232.5**	

V/S=841/1189 (1.00 m²)

08.07.2021 12:31 \\lineal-dc.lineal-local\Lineal\PROJEKTI\148S Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice – Dramlje\00_ARTI\131_APZ\04_PRZ\PZ_130G_APZ_PHO4\148S_4-1_4-2.dwg



OZNAKE PROFILOV	P102	19.987	P101		P100	19.949	P99	20.082	P98
STACIONAŽE	40.39		70.30		1+00.022		80.27		80.19
KOTE TERENA	312.051		312.250		310.448		308.678		308.884
KOTE NIVELETE	312.281		311.482		310.680		309.897		309.104



OZNAKE PROFILOV	P97	19.976	P96		P95	19.947	P94	20.096	
STACIONAŽE	40.21		20.21		1+00.027		80.17		
KOTE TERENA	308.176		307.378		306.647		305.934		
KOTE NIVELETE	308.341		307.593		306.863		306.144		

UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2

Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko krilje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB plošč	C30/37 XC3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB plošna greda	C30/37 XC3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB pain in AB panel	C30/37 XC3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,5 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Elea iC · PROJEKT NOVA GORICA · cestni inženiring · GRADIS · ponting

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Naročnik / Client
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Vodilni partner / Leading partner
Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana

Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.: G-0187
Št. projekta / Project No.: **331180151** — Vrsta projekta / Stage: **PZI**

Projektant načrta / Designer
Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor

Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.: G-3618
Načrt / Design: **3113 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A**

Projektant sodelavec / Associate Designer: Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.:
Št. načrta / Design No.: 1485-APZ2

Izdelovalec risbe / Draftsperson: Janko Ivančič, grad. teh.
Vrsta risbe / Drawing Type:
Merilo / Scale: **1 : 100**

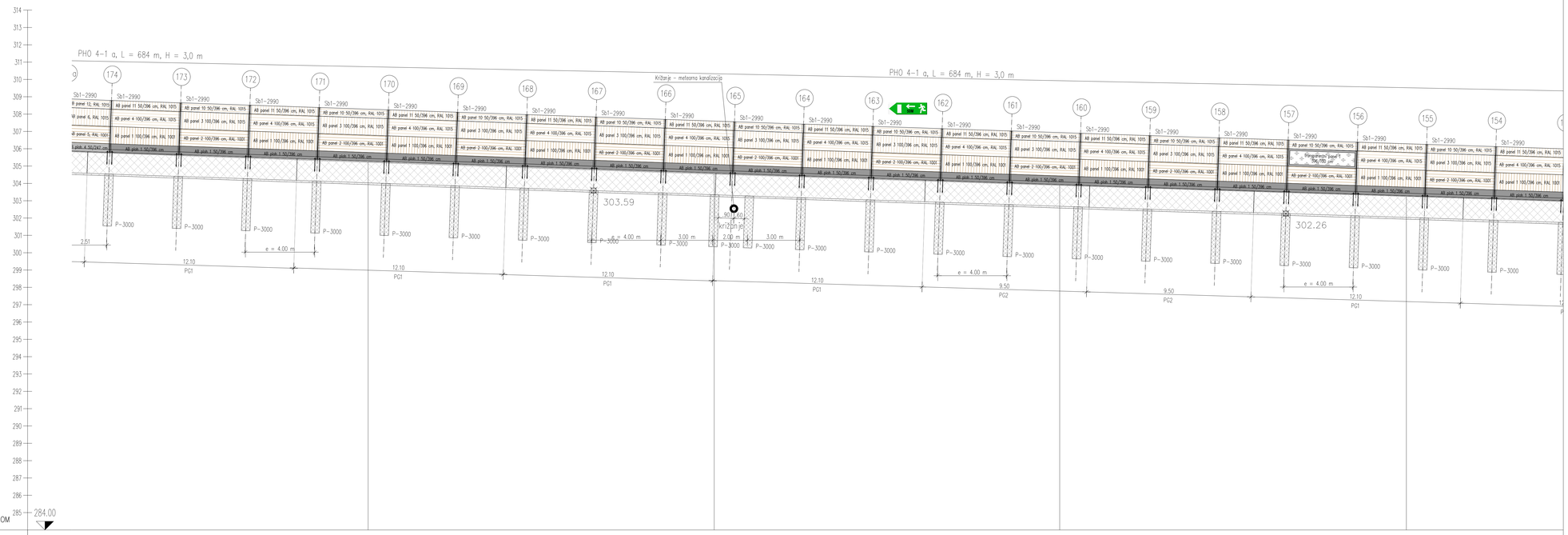
Ime risbe / Drawing Title
Vzdolžni pogled na PHO 4-1
del 1/6
Nova vas pri Konjicah

Stanje risbe / Drawing Status: **Po recenziji**
Št. risbe / Drawing No.: **10**
Datum / Date: maj 2021
Različica / Revision:

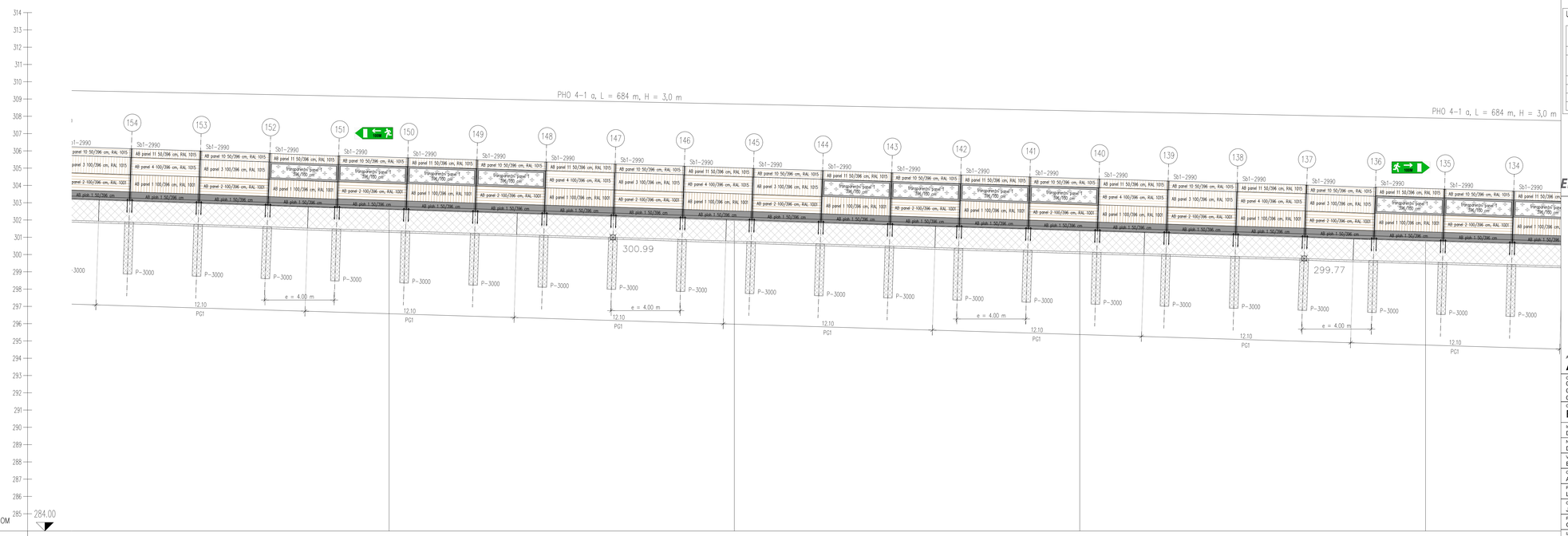
Št. odseka	Avtoroka št.	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge	Prostor za šifrno kodo
0038 0638		004.2111	**G.242.1**	

V/S=841/1189 (1.00 m²)

5:\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice - Dramlje\00_AKT\31_APZ\APZ2_1350_APZ_PHO4\1485_4_1-4_2_2021_12_15.dwg
15.12.2021 22:38



OZNAKE PROFILOV		P93		P92		P91		P90
	20.070		19.989		19.949		20.023	
STACIONAŽE		60.10		40.11		20.16		1+7.014
KOTE TERENA		305.224		304.545		303.889		303.149
KOTE NIVELETE		305.442		304.759		304.094		303.442



OZNAKE PROFILOV		P89		P88		P87		P86
	20.070		19.969		19.979		20.000	
STACIONAŽE		80.07		60.10		40.12		20.12
KOTE TERENA		302.604		301.973		301.374		300.773
KOTE NIVELETE		302.805		302.187		301.585		300.998

UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC3

Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB plošč	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB plošna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB pish in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Elea iC | PROJEKT NOVA GORICA | cestni inženiring | GRADIS | ponting

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

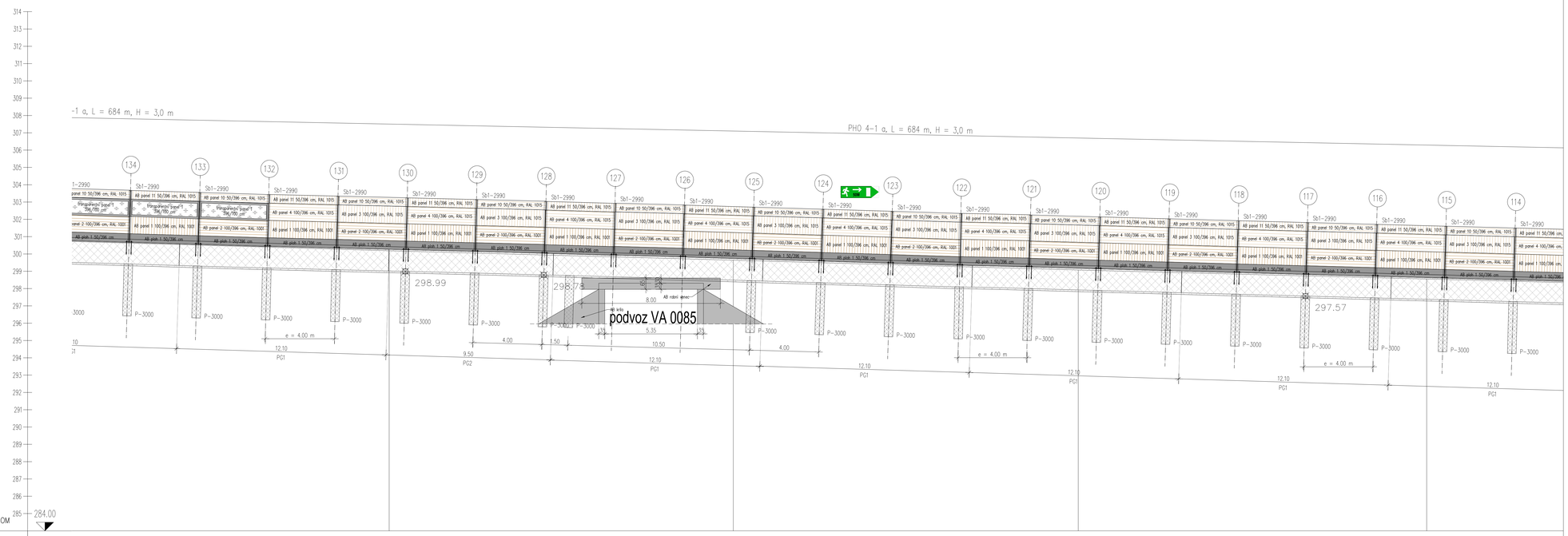
Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

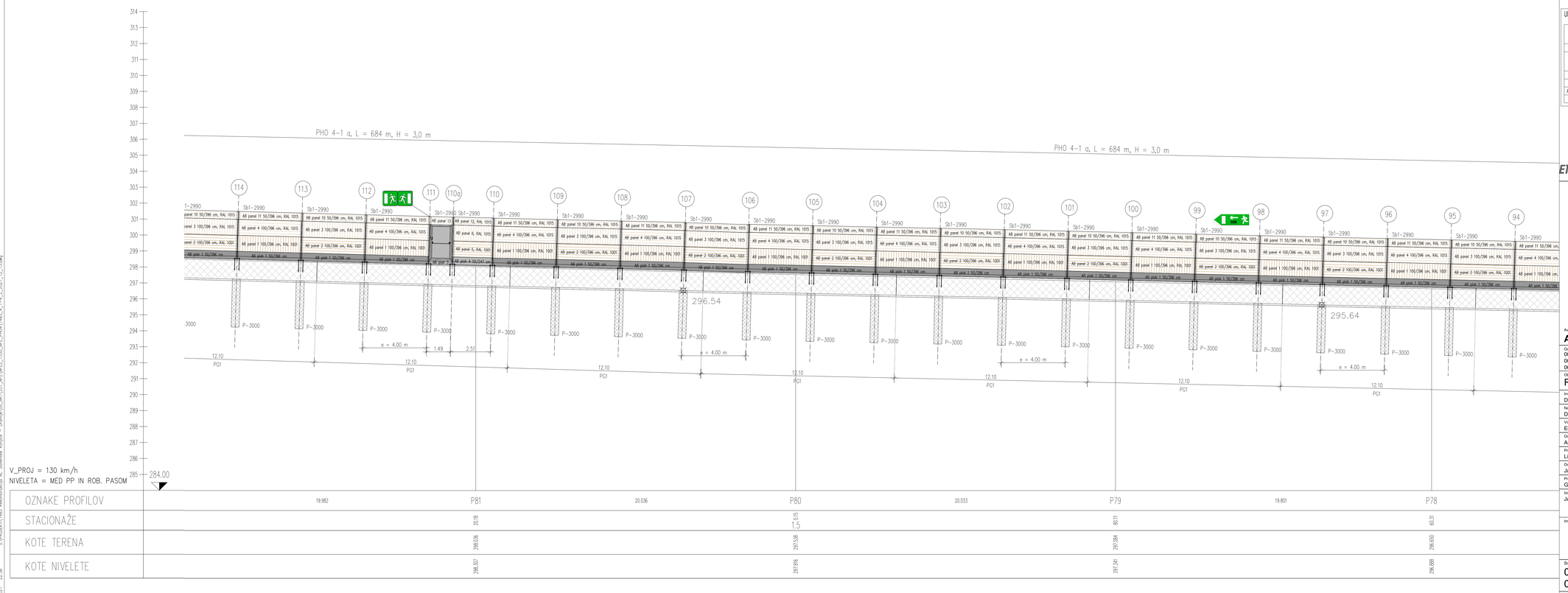
Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje
Naročnik / Client: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje
Vodilni partner / Leading partner: Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana
Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No. G-0187
Št. projekta / Project No.: **331180151** — Vrsta projekta / Stage: **PZI**
Projektant načrta / Designer: Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No. G-3618
Načrt / Design: **3113 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A**
Projektant sodelavec / Associate Designer: Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.
Št. načrta / Design No.: 1485-APZ2
Izdelovalec risbe / Draftperson: Janko Ivančič, grad. teh.
Vrsta risbe / Drawing Type
Merilo / Scale: **1 : 100**
Ime risbe / Drawing Title: **Vzdolžni pogled na PHO 4-1 del 2/6**
Stanje risbe / Drawing Status: **Po recenziji**
Št. risbe / Drawing No.: **11**
Datum / Date: maj 2021
Različica / Revision
Št. odseka: 0038 0638
Avtoceta št.
Vrsta dokumentacije: 004.2111
Šifra priloge: **G.242.2**
Prostor za šifrno kodo

V/S=841/1189 (1.00 m²)

S:\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice - Dramlje\00_AKT\31_APZ\APZ2_1350_APZ_PHO4\1485_4_1-4_2_2021_12_15.dwg
15.12.2021 22:38





UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461		Izvedba SIST EN 1090		
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)		razred EXC2		
Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB plot	C30/37 XD3/XF4 C10,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB plotna greda	C30/37 XD3/XF4 C10,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB plot in AB panel	C30/37 XD3/XF4 C10,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Elea iC PROJEKT NOVA GORICA cestni inženiring GRADIS ponting

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Naročnik / Client
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Vodilni partner / Leading partner
Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana

Odgovorni vodja projekta / Project Manager
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.
Id. lit. / ID No. G-0187
Št. projekta / Project No. 331180151
Vrsta projekta / Stage PZI

Projektant načrta / Designer
Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor

Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer
Jani Trojner, dipl. inž. grad.
Id. lit. / ID No. G-3618
Načrt / Design 3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A

Projektant sodelavec / Associate Designer
Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.
Id. lit. / ID No.
Št. načrta / Design No. 1485-APZ2

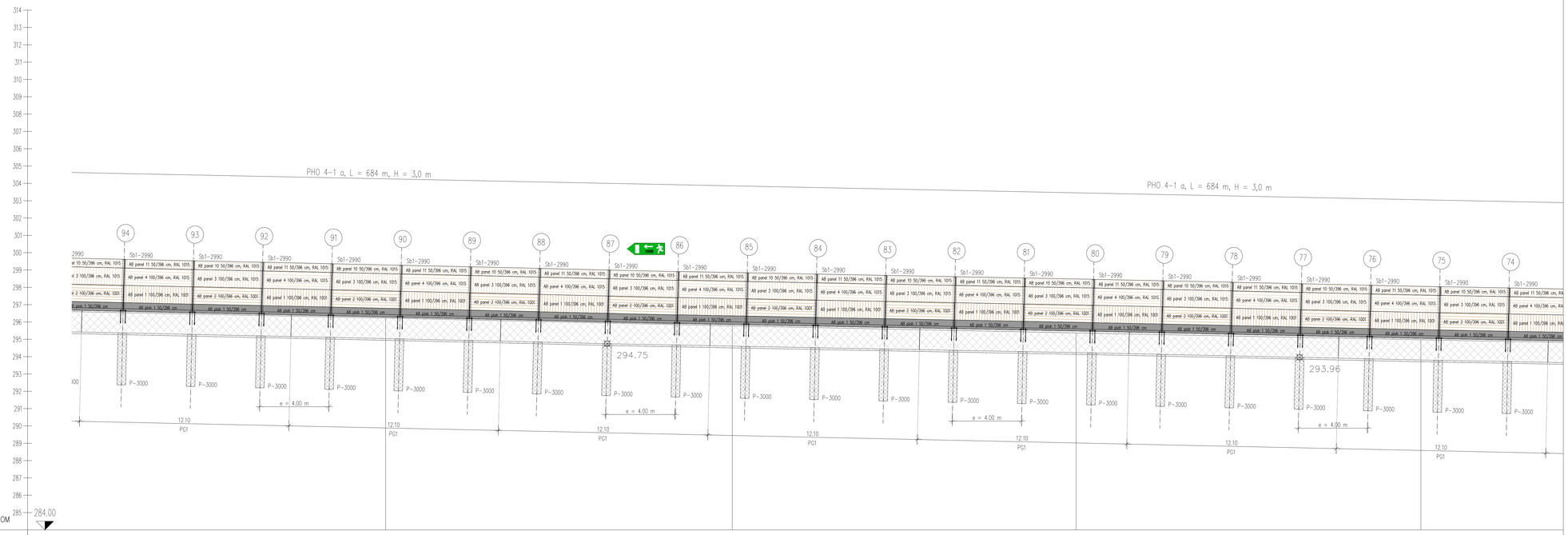
Izdelovalec risbe / Draftsperson
Janko Ivančič, grad. teh.
Vrsta risbe / Drawing Type
Merilo / Scale 1 : 100

Ime risbe / Drawing Title
Vzdolžni pogled na PHO 4-1
del 3/6
Nova vas pri Konjicah
Stanje risbe / Drawing Status Po recenziji
Št. risbe / Drawing No. 12
Datum / Date maj 2021
Različica / Revision

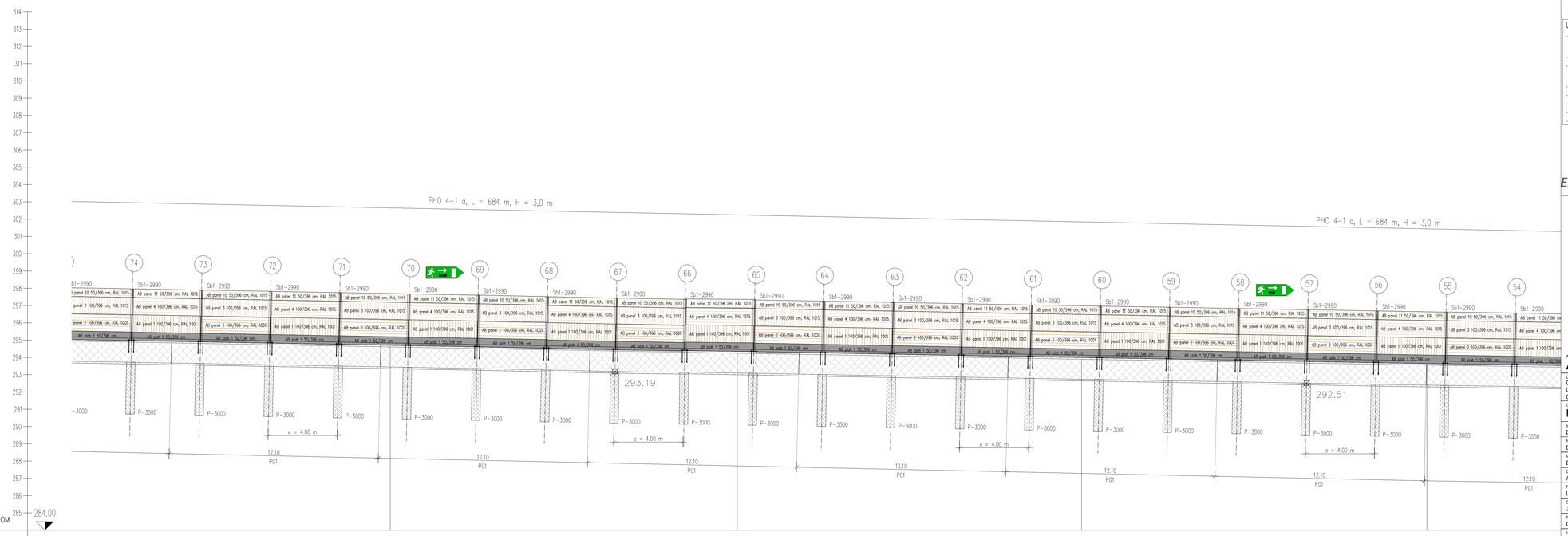
Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
0038 0638		004.2111	G.242.3	

V/S=841/1189 (1.00 m²)

S:\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice - Dramlje\00_AKT\331_APZ\APZ2_1350_APZ_PHO4\1485_4_1-4_2_2021_12_15.dwg
15.12.2021 22:38



OZNAKE PROFILOV		P77		P76		P75		P74
	20.318		20.016		19.853		19.916	
STACIONAŽE		40.00	19.98			1_40.13		80.21
KOTE TERENA		296.233		295.783		295.374		294.979
KOTE NIVELETE		296.439		296.053		295.606		295.214



OZNAKE PROFILOV		P73		P72		P71		P70
	20.000		20.067		19.922		19.972	
STACIONAŽE		62.21		42.14		20.22		1_3.25
KOTE TERENA		294.604		294.243		293.884		293.556
KOTE NIVELETE		294.837		294.474		294.130		293.801

UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461		Izvedba SIST EN 1090		
jekleni stebri	S235 JR	vroča cinkana 85 µm (min. 70 µm)		razred EXC2		
Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB plošč	C30/37 XD3/XF4, D32 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB plošna greda	C30/37 XD3/XF4, D32 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB plošn in AB panel	C30/37 XD3/XF4, D32 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Elea iC PROJEKT NOVA GORICA cestni inženiring GRADIS ponting

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

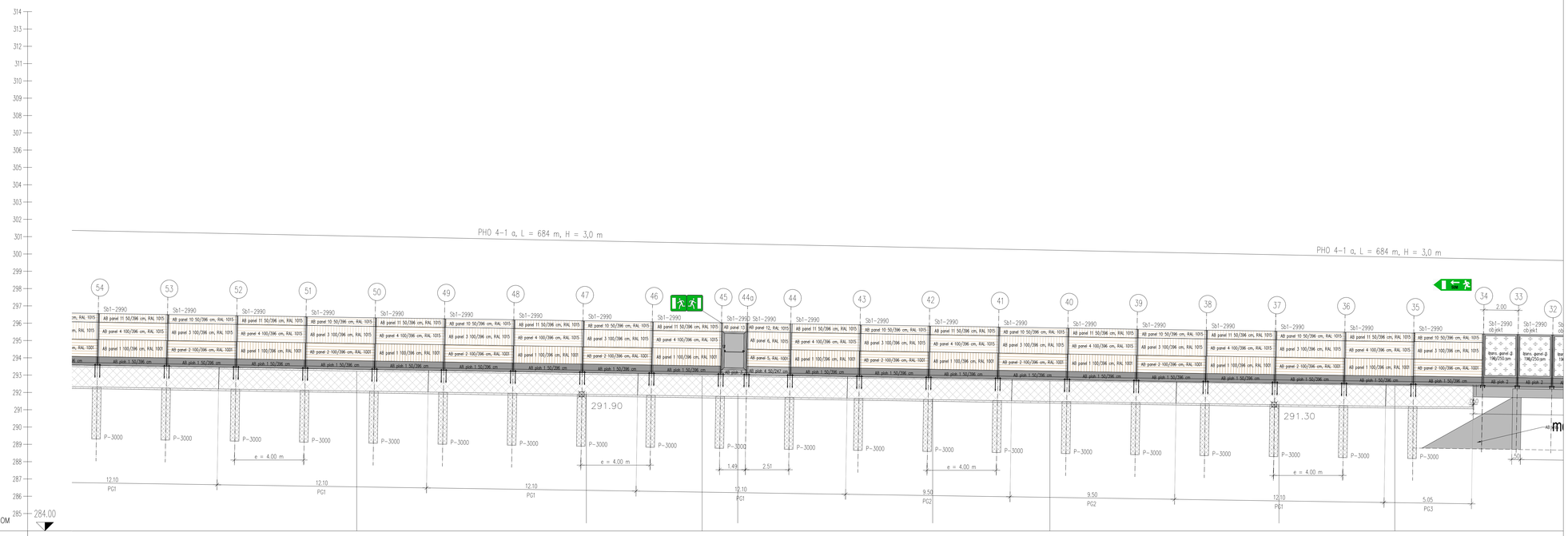
Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

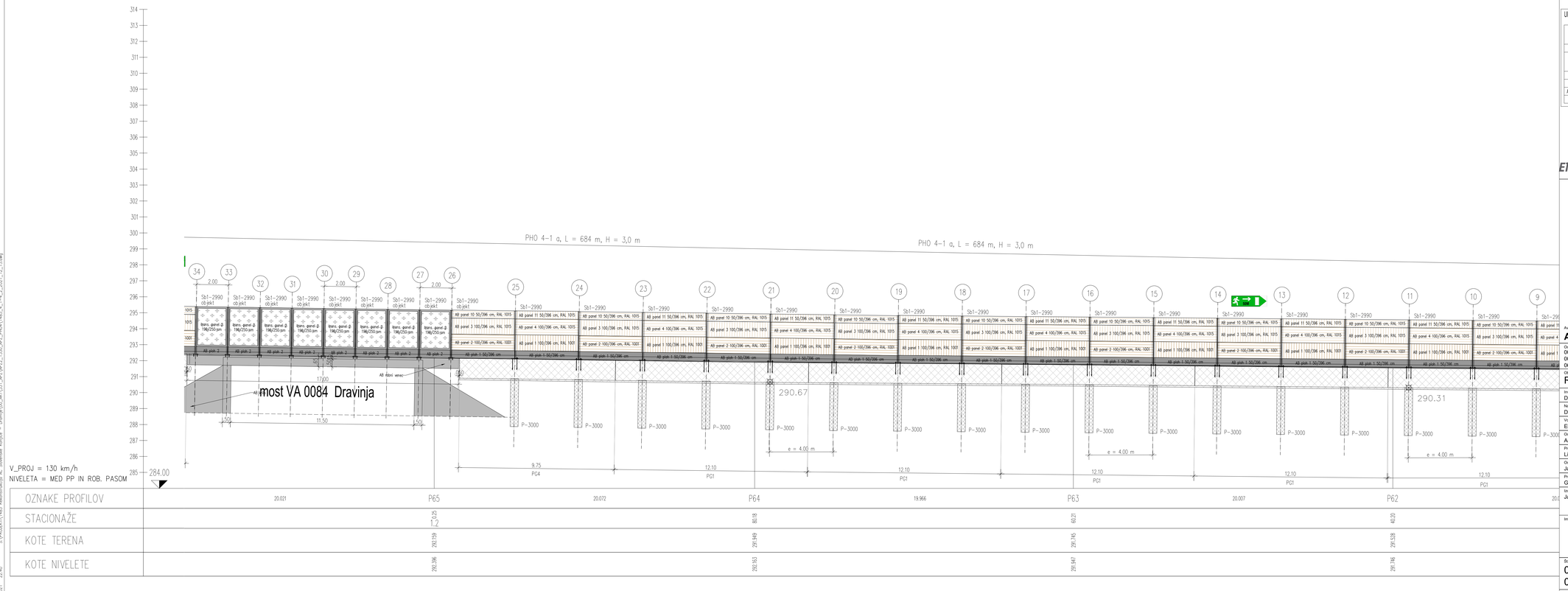
Investitor / Investor: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS	
Naročnik / Client: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS	
Vodilni partner / Leading partner: Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana		Elea iC	
Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.: G-0187	Št. projekta / Project No.: **331180151**	Vrsta projekta / Stage: **PZI**
Projektant načrta / Designer: Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor		lineal	
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.: G-3618	Načrt / Design: **3113 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A**	
Projektant sodelavec / Associate Designer: Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.:	Št. načrta / Design No.: 1485-APZ2	
Izdelovalec risbe / Draftsperson: Janko Ivančič, grad. teh.		Vrsta risbe / Drawing Type	
		Merilo / Scale: **1 : 100**	
Ime risbe / Drawing Title: **Vzdolžni pogled na PHO 4-1 del 4/6 Nova vas pri Konjicah**		Stanje risbe / Drawing Status: **Po recenziji**	
		Št. risbe / Drawing No.: **13**	
		Datum / Date: maj 2021	Različica / Revision

Št. odseka	Avtocesta št.	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge	Prostor za krmo kodo
0038 0638		004.2111	**G.242.4**	

V/S=841/1189 (1.00 m²)

5:\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice - Dramlje\00_AKT\31_APZ\APZ2_1100_APZ_PHO4\1485_4_1-4_2_2021_12_15.dwg
16.12.2021 06:45





UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2

Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB plohi in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Elea iC PROJEKT NOVA GORICA cestni inženiring GRADIS ponting

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Naročnik / Client
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Vodilni partner / Leading partner
Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana

Odgovorni vodja projekta / Project Manager
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.
Id. št. / ID No. G-0187

Projektant načrta / Designer
Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor

Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer
Jani Trojner, dipl. inž. grad.
Id. št. / ID No. G-3618

Projektant sodelavec / Associate Designer
Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.
Id. št. / ID No.

Izdelovalec risbe / Draftsperson
Janko Ivančič, grad. teh.

Ime risbe / Drawing Title
Vzdolžni pogled na PHO 4-1
del 5/6
Nova vas pri Konjicah

Št. projekta / Project No. **331180151**
Vrsta projekta / Stage **PZI**

Načrt / Design
3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A

Št. načrta / Design No.
1485-APZ2

Vrsta risbe / Drawing Type

Merilo / Scale
1 : 100

Stanje risbe / Drawing Status
Po recenziji

Št. risbe / Drawing No.
14

Datum / Date
maj 2021

Različica / Revision

Št. odseka
0038
0638

Arhivska št.

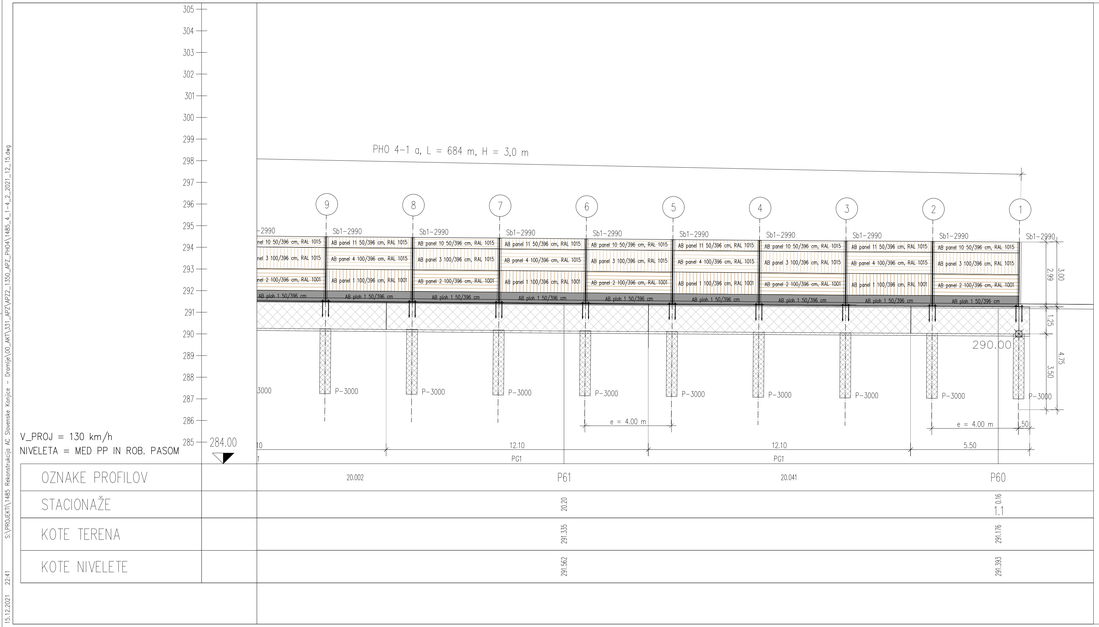
Vrsta dokumentacije
004.2111

Šifra priloge
G.242.5

Prostor za črtno kodo

V/Š=841/1189 (1.00 m²)

S:\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice - Dramlje\00_AKT\331_APZ\APZ2_1350_APZ_PHO4\1485_4_1-4_2_2021_12_15.dwg
15.12.2021 22:40



kosovnica jeklenih stebrov PHO 4-1	
steber Sb1-2490; HEA160; L = 2,490 m	37 kom
steber Sb1-2990; HEA160; L = 2,990 m	170 kom
steber Sb1-2990 obojak; HEA140; L = 2,990 m	9 kom

kosovnica AB pilotov in AB gred PHO 4-1	
AB pilot P-3000; ø 500 mm; L = 3,000 m	203 kom
greda PG5; 60/125 cm; L = 12,100 m	60 kom
greda PG2; 60/125 cm; L = 9,500 m	6 kom
greda PG3; 60/125 cm; L = 5,200 m	1 kom
greda PG4; 60/125 cm; L = 9,750 m	1 kom
greda PG5; 60/125 cm; L = 6,100 m	1 kom

kosovnica kovinskih vrat PHO 4-1	
vrata; 1434/2200 mm	3 kom

kosovnica AB plohov in panelov PHO 4-1	
AB ploh 1; h = 0,50 m; L = 3,96 m	201 kom
AB ploh 2; h = 0,50 m; L = 1,96 m	8 kom
AB ploh 3; h = 0,30 m; L = 1,45 m	3 kom
AB ploh 4; h = 0,50 m; L = 2,47 m	3 kom
AB panel 1; h = 1,00 m; L = 3,96 m	101 kom
AB panel 2; h = 1,00 m; L = 3,96 m	100 kom
AB panel 3; h = 1,00 m; L = 3,96 m	93 kom
AB panel 4; h = 1,00 m; L = 3,96 m	95 kom
AB panel 5; h = 1,00 m; L = 2,47 m	3 kom
AB panel 6; h = 1,00 m; L = 2,47 m	3 kom
AB panel 10; h = 0,50 m; L = 3,96 m	81 kom
AB panel 11; h = 0,50 m; L = 3,96 m	83 kom
AB panel 12; h = 0,50 m; L = 2,47 m	3 kom
AB panel 13; h = 0,50 m; L = 1,45 m	3 kom
transparentni panel 1; h = 1,00 m; L = 3,96 m	13 kom
transparentni panel 2; h = 2,50 m; L = 1,96 m	8 kom

TABELARIČNI PRIKAZ PROMETNE SIGNALIZACIJE IN OPREME

ŠTEVILKA STEBRA	ŠIFRA	DIMENZIJA (cm)	SVETLOSNA ODBOJNOST	SKICA	VIŠINA OD TAL	OPOMBA
150–151 86–87	3311	30x90	RA2		150	znak pritrjen na PHO
135–136 69–70	3311–1	30x90	RA2		150	znak pritrjen na PHO
200–201, 162–163, 98–99, 34–35	3311	30x90	RA2		150	znak pritrjen na PHO
187–188, 123–124, 57–58, 13–14	3311–1	30x90	RA2		150	znak pritrjen na PHO
175, 111, 45	3310	60x60	RA2		250	znak pritrjen na steber PHO
175, 111, 45	3310–1	60x60	RA2		250	znak pritrjen na steber PHO

Elea iC PROJEKT NOVA GORICA cestni inženiring GRADIS ponting

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Naročnik / Client
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Vodilni partner / Leading partner
Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana

Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.: G-0187

Št. projekta / Project No.: **331180151** — Vrsta projekta / Stage: **PZI**

Projektant načrta / Designer
Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor

Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.: G-3618

Načrt / Design: **3113 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A**

Projektant sodelavec / Associate Designer: Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.:

Št. načrta / Design No.: 1485-APZ2

Izdelovalec risbe / Draftsperson: Janko Ivančič, grad. teh.

Vrsta risbe / Drawing Type

Merilo / Scale: **1 : 100**

Ime risbe / Drawing Title
Vzdolžni pogled na PHO 4-1
del 6/6
Nova vas pri Konjicah

Stanje risbe / Drawing Status: **Po recenziji**

Št. risbe / Drawing No.: **15**

Datum / Date: maj 2021

Različica / Revision

Št. odseka: 0038 0638

Arhivska št.

Vrsta dokumentacije: 004.2111

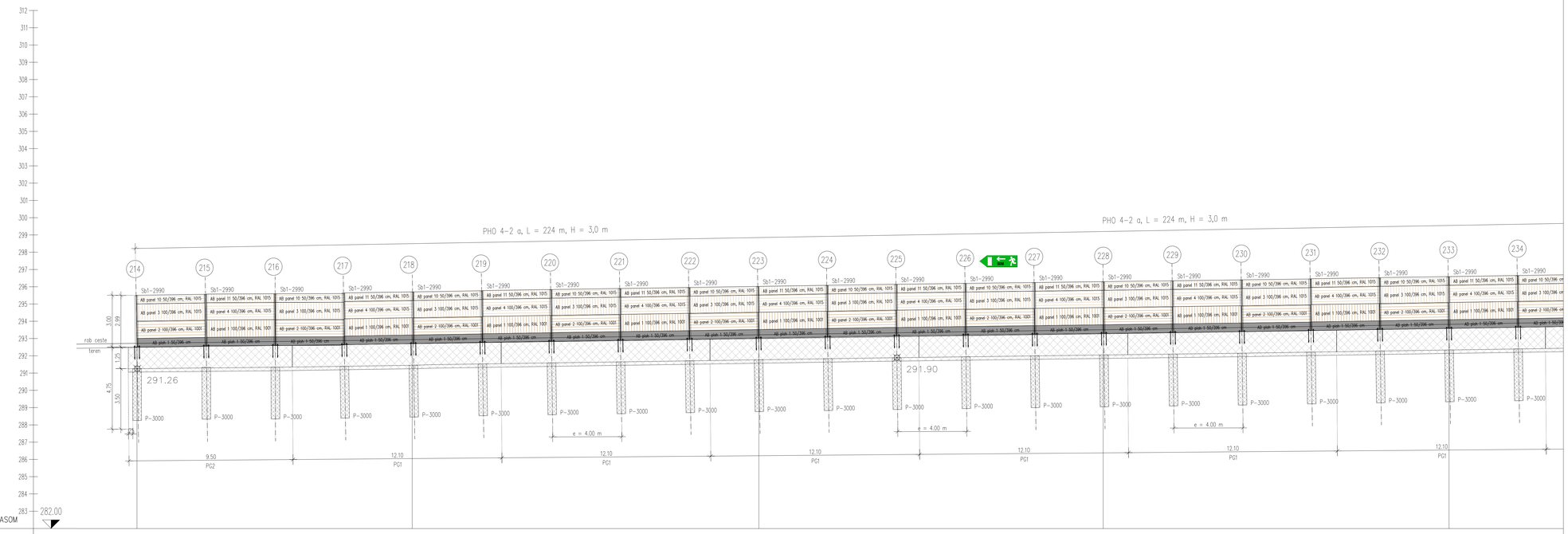
Šifra priloge: **G.242.6**

Prostor za interni kodo

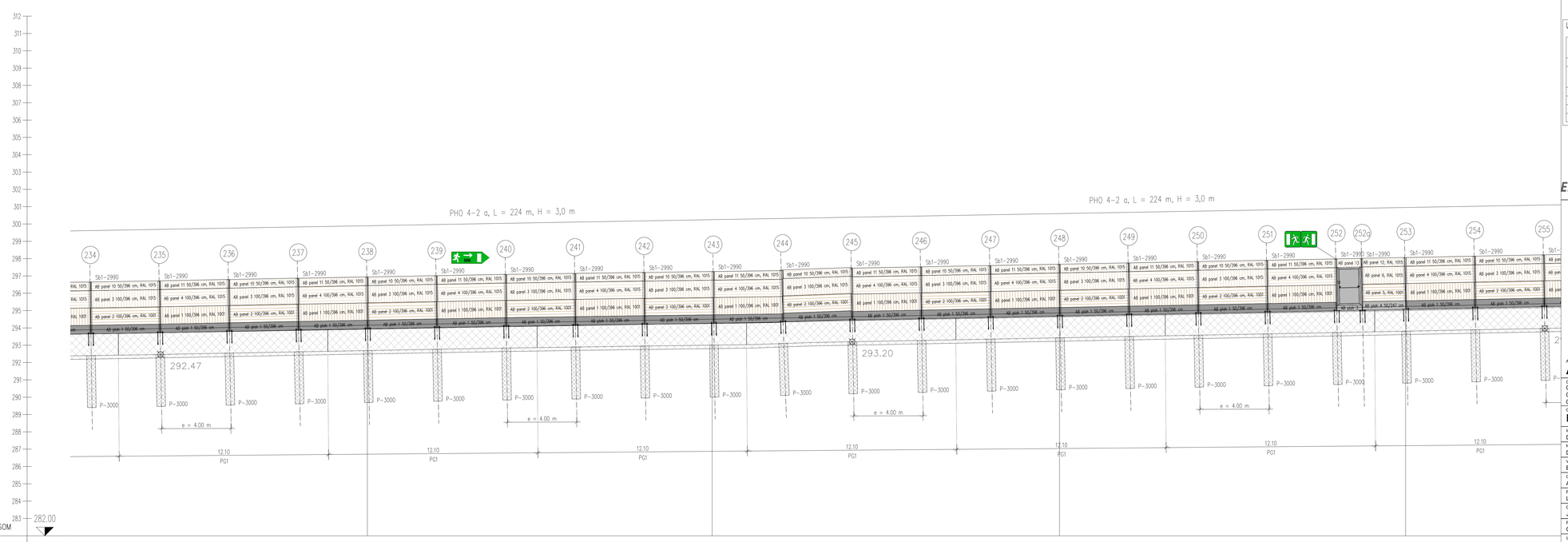
V/S=###/#### (#### m²)

5:\PROJEKTI\485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice - Dramlje\00_APT\31_APZ\APZ2_1300_APZ_PHO4\485_4_1-4_2_2021_12_15.dwg

13.12.2021 22:41



OZNAKE PROFILOV	P66a	15.942	P67	20.083	P68	19.948	P69	20.032	P70
STACIONAŽE	24.25		40.19		60.27		80.22		1,3 4.05
KOTE TERENA	292.457		292.674		292.999		293.242		293.556
KOTE NIVELETE	292.697		292.909		293.191		293.488		293.801



OZNAKE PROFILOV	19.972	P71	19.922	P72	20.067	P73	20.000	P74
STACIONAŽE		20.22		40.14		60.21		80.21
KOTE TERENA		293.884		294.243		294.604		294.979
KOTE NIVELETE		294.130		294.474		294.837		295.214

UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461		Izvedba SIST EN 1090		
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)		razred EXC1		
Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB plošč	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB plošna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB plošč in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Elea iC PROJEKT NOVA GORICA cestni inženiring GRADIS ponting

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

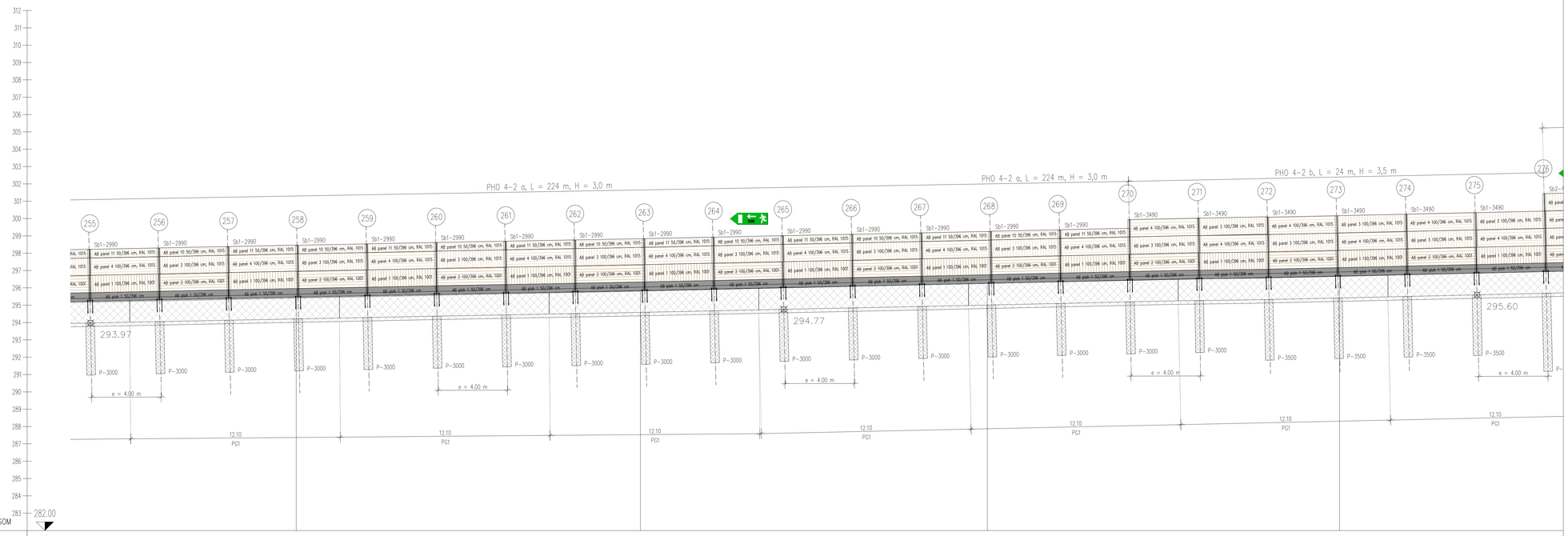
Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje
Naročnik / Client: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje
Vodilni partner / Leading partner: Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana
Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.: G-0187
Št. projekta / Project No.: **331180151** — Vrsta projekta / Stage: **PZI**
Projektant načrta / Designer: Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.: G-3618
Načrt / Design: **3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A**
Projektant sodelavec / Associate Designer: Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.:
Št. načrta / Design No.: 1485-APZ2
Izdelovalec risbe / Draftsperson: Janko Ivančič, grad. teh.
Vrsta risbe / Drawing Type
Merilo / Scale: **1 : 100**
Ime risbe / Drawing Title: **Vzdolžni pogled na PHO 4-2 del 1/4 Nova vas pri Konjicah**
Stanje risbe / Drawing Status: **Po recenziji**
Št. risbe / Drawing No.: **16**
Datum / Date: maj 2021 — Različica / Revision
Št. odseka: 0038 0638 — Arhivska št. — Vrsta dokumentacije: 004.2111 — Šifra priloge: **G.242.7**
Prostor za črno kodo

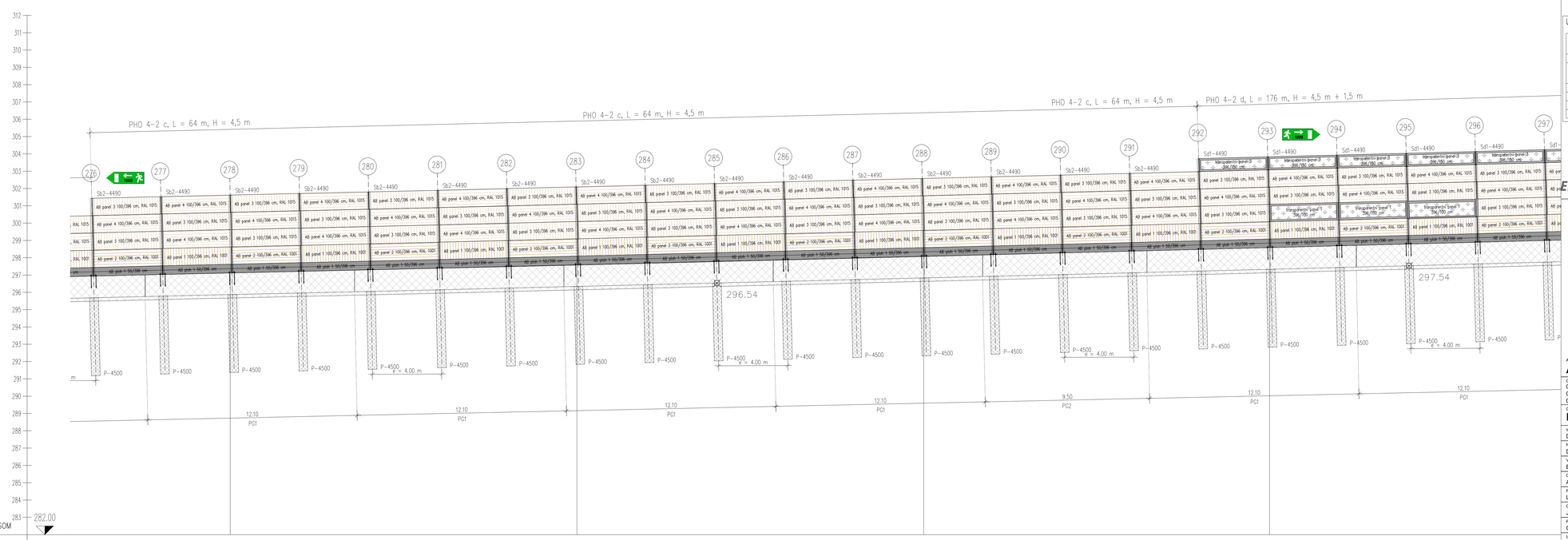
V/Š=841/1189 (1.00 m²)

S:\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice - Dramlje\00_MT\131_JPT\PZ2_1350_APZ_PHO4\1485_4_1-4_2021_12_15.dwg
15.12.2021 22:42



V_PROJ = 130 km/h
NIVELETA = MED PP IN ROB. PASOM

OZNAKE PROFILOV		P75		P76		P77		P78	
STACIONAŽE	19.916	1.4 / 0.13	19.853	19.88	20.016	40.00	20.318	60.31	19.801
KOTE TERENA		295.374		295.301		296.329		296.650	
KOTE NIVELETE		295.606		296.013		296.439		296.888	



V_PROJ = 130 km/h
NIVELETA = MED PP IN ROB. PASOM

OZNAKE PROFILOV		P79		P80		P81		P82	
STACIONAŽE	20.033	80.11	20.036	0.15 / 1.5	19.982	20.18	20.125	40.17	
KOTE TERENA		297.984		297.538		298.036		298.554	
KOTE NIVELETE		297.341		297.896		298.307		298.853	

UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090		
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2		
Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko krytje	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB plošč	C30/37 XC3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB plošna greda	C30/37 XC3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB plošč in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,5 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Elea iC PROJEKT NOVA GORICA cestni inženiring GRADIS ponting

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

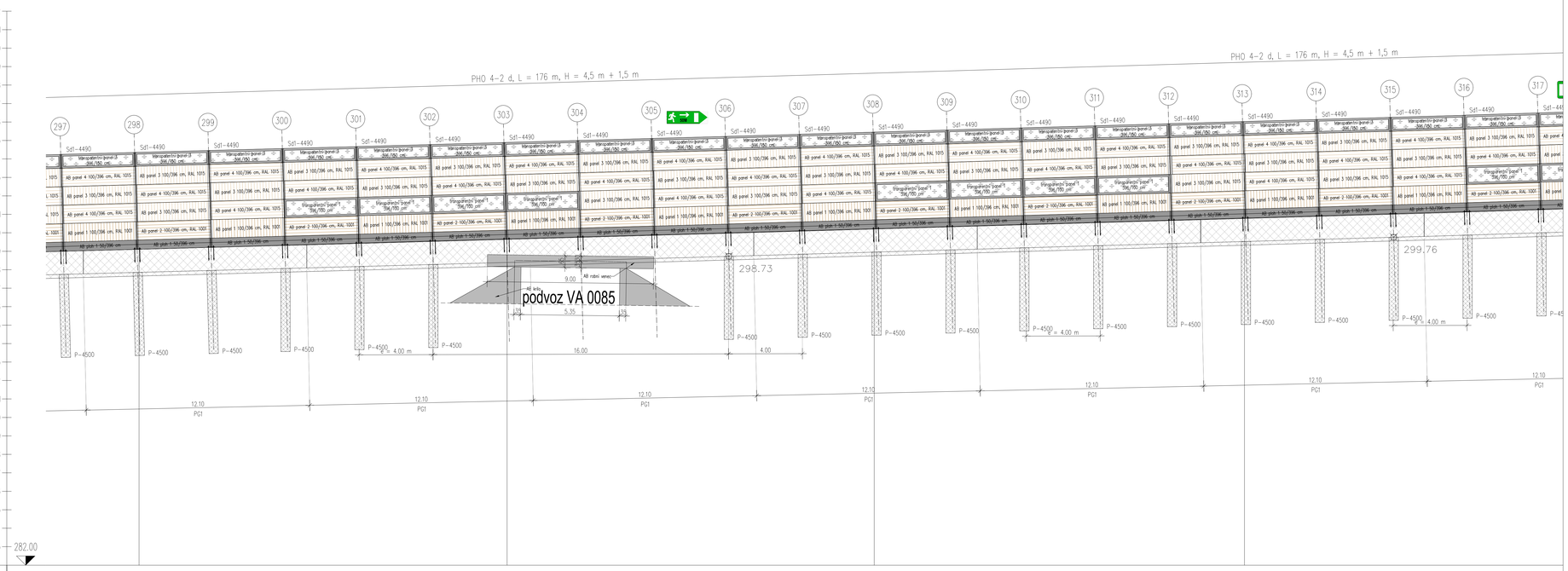
Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS
Naročnik / Client: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS
Vodilni partner / Leading partner: Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana		Elea iC
Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.: G-0187	Št. projekta / Project No.: **331180151** — Vrsta projekta / Stage: **PZI**
Projektant načrta / Designer: Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor		lineal
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.: G-3618	Načrt / Design: **3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A**
Projektant sodelavec / Associate Designer: Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.:	Št. načrta / Design No.: 1485-APZ2
Izdelovalec risbe / Draftsperson: Janko Ivančič, grad. teh.		Vrsta risbe / Drawing Type
		Merilo / Scale: **1 : 100**
Ime risbe / Drawing Title: **Vzdolžni pogled na PHO 4-2 del 2/4 Nova vas pri Konjicah**		Stanje risbe / Drawing Status: **Po recenziji**
		Št. risbe / Drawing No.: **17**
		Datum / Date: maj 2021 — Različica / Revision

Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra prilige	Prostor za črtno kodo
0038 0638		004.2111	**G.242.8**	

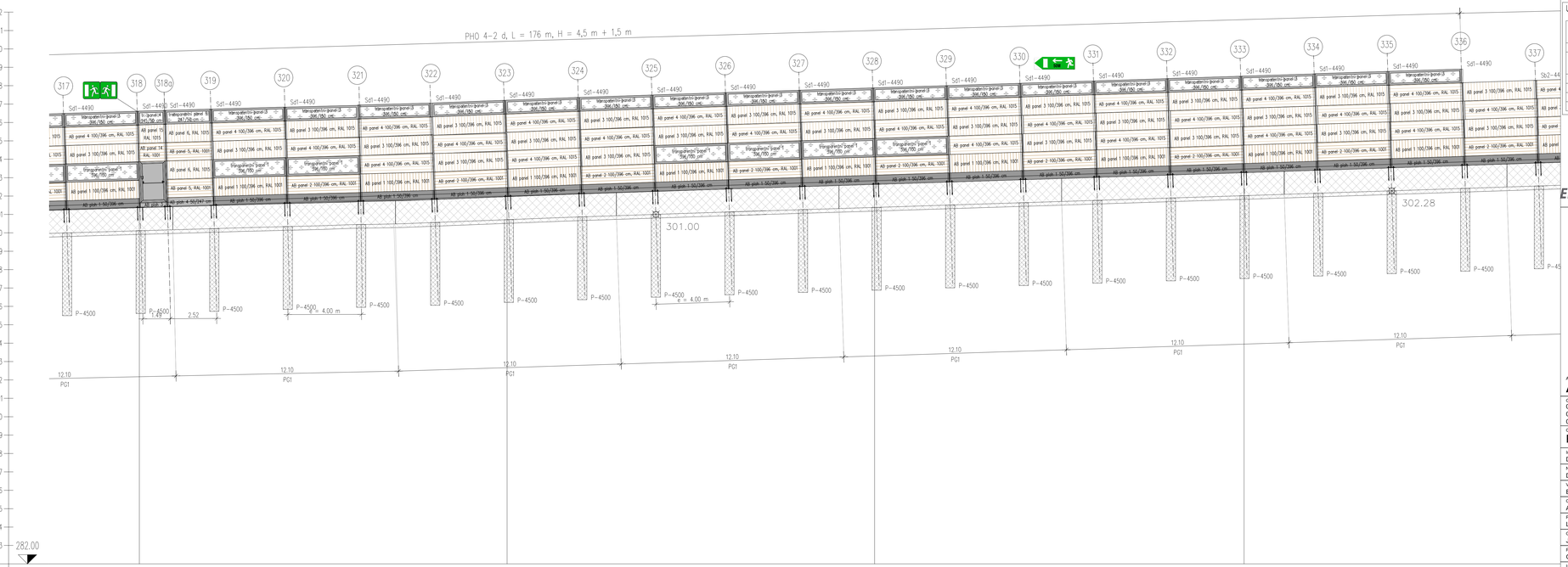
V/Š=841/1189 (1.00 m²)

S:\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice - Dravinja\DO_AKT\131_APZ\PZI_1350_APZ_PHO4\1485_4_1-4_2_2021_12_15.dwg
15.12.2021 22:42



V_PROJ = 130 km/h
NIVELETA = MED PP IN ROB. PASOM

OZNAKE PROFILOV	P83	19.921	P84	19.872	P85	20.039	P86	20.000
STACIONAŽE	60.29		80.01		1.6 / 1.08		20.12	
KOTE TERENA	299.074		299.640		300.193		300.773	
KOTE NIVELETE	299.339		299.875		300.426		300.988	



V_PROJ = 130 km/h
NIVELETA = MED PP IN ROB. PASOM

OZNAKE PROFILOV	P87	19.979	P88	19.969	P89	20.070	P90	20.023
STACIONAŽE	40.12		60.10		80.07		1.7 / 0.14	
KOTE TERENA	301.374		301.913		302.604		303.249	
KOTE NIVELETE	301.585		302.187		302.865		303.442	

UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano (85 µm (min. 70 µm))	razred EXC2

Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XC3/XF4, Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB plošna greda	C30/37 XC3/XF4, Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB plošč in AB panel	C30/37 XD3/XF4, Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Elea iC | PROJEKT NOVA GORICA | cestni inženiring | GRADIS | ponting

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

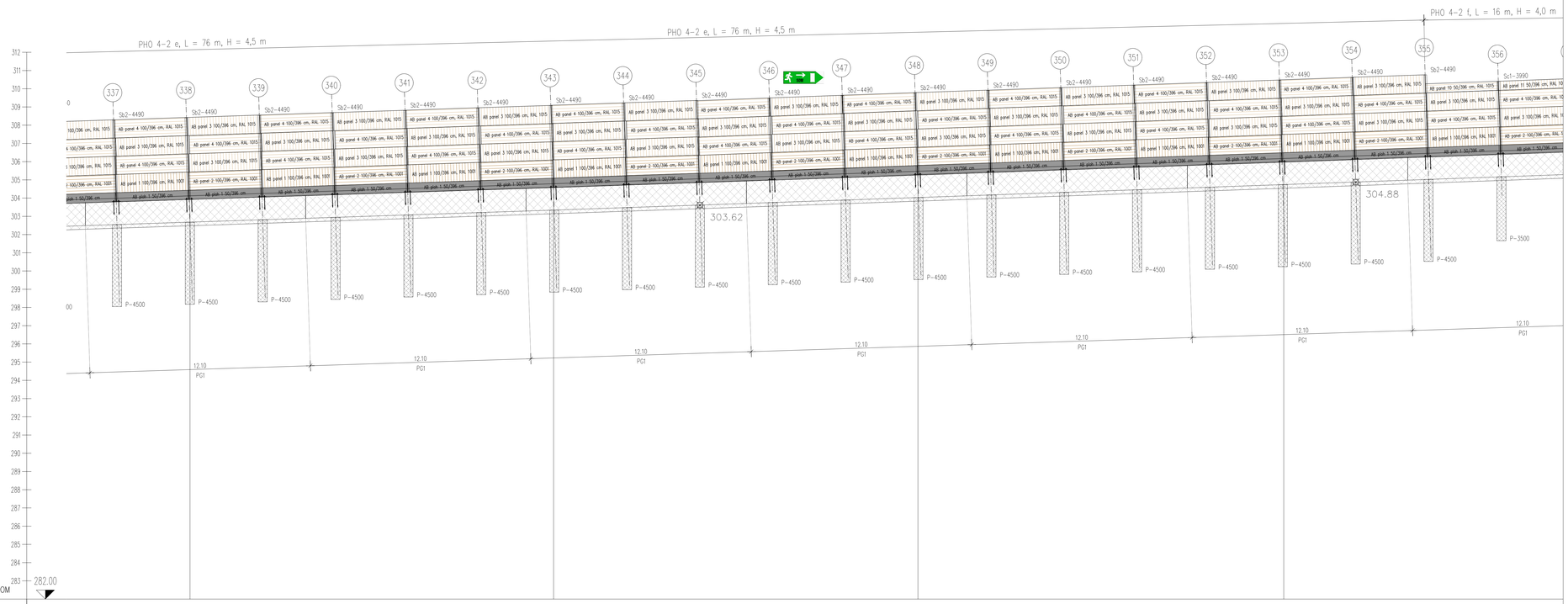
Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS	
Naročnik / Client: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS	
Vodilni partner / Leading partner: Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana		Elea iC	
Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.: G-0187	Št. projekta / Project No.: **331180151**	Vrsta projekta / Stage: **PZI**
Projektant načrta / Designer: Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor		lineal	
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.: G-3618	Načrt / Design: **3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A**	
Projektant sodelavec / Associate Designer: Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.:	Št. načrta / Design No.: 1485-APZ2	
Izdelovalec risbe / Draftsperson: Janko Ivančič, grad. teh.		Vrsta risbe / Drawing Type	
		Merilo / Scale: **1 : 100**	
Ime risbe / Drawing Title: **Vzdolžni pogled na PHO 4-2 del 3/4** **Nova vas pri Konjicah**		Stanje risbe / Drawing Status: **Po recenziji**	
		Št. risbe / Drawing No.: **18**	
		Datum / Date: maj 2021	Različica / Revision

Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge	Prostor za šifro kodo
0038 0638		004.2111	**G.242.9**	

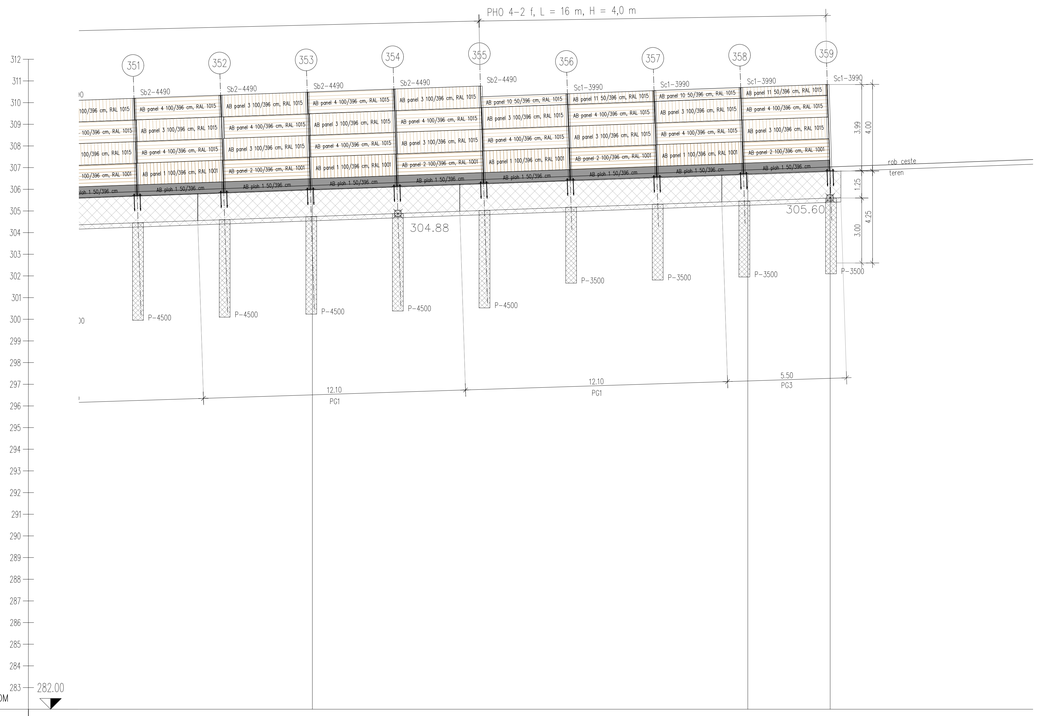
V/Š=841/1189 (1.00 m²)

15.12.2021 22:43 S:\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice - Dramlje\00_ACT\131_APZ\PZI2_1350_APZ_PHO4\1485_4_1-4_2_2021_12_15.dwg



V_PROJ = 130 km/h
NIVELETA = MED PP IN ROB. PASOM

OZNAKE PROFILOV	P91	19.949	P92	19.989	P93	20.070	P94	20.096
STACIONAŽE	20.16		60.11		80.10		80.17	
KOTE TERENA	303.889		304.543		305.224		305.934	
KOTE NIVELETE	304.094		304.759		305.442		306.144	



V_PROJ = 130 km/h
NIVELETA = MED PP IN ROB. PASOM

OZNAKE PROFILOV	20.070	P94	20.096	P95	4.784	P95a
STACIONAŽE		80.17		100.27		5.05
KOTE TERENA		305.934		306.647		306.822
KOTE NIVELETE		306.144		306.863		307.037

kosovnica jeklenih stebrov PHO 4–2	
steber Sd1–2990; HEA160; L = 2,990 m	57 kom
steber Sd1–3490; HEA160; L = 3,490 m	6 kom
steber Sb2–4490; HEA160 + 2x2x100/10; L = 4,490 m	35 kom
steber Sc1–3990; HEB 160 + 2x2x100/10 L=3,990 m	4 kom
steber Sd1–4490; HEM160+HEA160; L = 6,000 m	46 kom

kosovnica AB pilotov in AB gred PHO 4–2	
AB pilot P–3000; Φ 500 mm; L = 3,000 m	58 kom
AB pilot P–3500; Φ 500 mm; L = 3,500 m	8 kom
AB pilot P–4500; Φ 500 mm; L = 4,500 m	78 kom
greda PG1; 60/125 cm; L = 12,100 m	46 kom
greda PG2; 60/125 cm; L = 9,500 m	2 kom
greda PG3; 60/125 cm; L = 5,500 m	1 kom

kosovnica kovinskih vrat PHO 4–2	
vrata; 1434/2200 mm	2 kom

kosovnica AB plohov in panelov PHO 4–2	
AB plošč 1; h = 0,50 m; L = 3,96 m	143 kom
AB plošč 3; h = 0,30 m; L = 1,45 m	2 kom
AB plošč 4; h = 0,50 m; L = 2,47 m	2 kom
AB panel 1; h = 1,00 m; L = 3,96 m	72 kom
AB panel 2; h = 1,00 m; L = 3,96 m	71 kom
AB panel 3; h = 1,00 m; L = 3,96 m	145 kom
AB panel 4; h = 1,00 m; L = 3,96 m	145 kom
AB panel 5; h = 1,00 m; L = 2,47 m	3 kom
AB panel 6; h = 1,00 m; L = 2,47 m	3 kom
AB panel 10; h = 0,50 m; L = 3,96 m	27 kom
AB panel 11; h = 0,50 m; L = 3,96 m	28 kom
AB panel 12; h = 0,50 m; L = 2,47 m	1 kom
AB panel 13; h = 0,50 m; L = 1,45 m	1 kom
AB panel 14; h = 1,00 m; L = 1,45 m	1 kom
AB panel 15; h = 1,00 m; L = 1,45 m	1 kom
transparentni panel 1; h = 1,00 m; L = 3,96 m	19 kom
transparentni panel 3; h = 0,50 m; L = 3,96 m	43 kom
transparentni panel 4; h = 0,50 m; L = 1,45 m	1 kom
transparentni panel 5; h = 0,50 m; L = 2,47 m	1 kom

TABELARIČNI PRIKAZ PROMETNE SIGNALIZACIJE IN OPREME

ŠTEVILKA STEBRA	ŠIFRA	DIMENZIJA (cm)	SVETLOSNA ODBOJNOST	SKICA	VIŠINA OD TAL	OPOMBA
276–277	3311	30x90	RA2		150	znak pritrjen na PHO
293–294	3311–1	30x90	RA2		150	znak pritrjen na PHO
226–227,264–265, 330–331	3311	30x90	RA2		150	znak pritrjen na PHO
239–240,305–306, 346–347	3311–1	30x90	RA2		150	znak pritrjen na PHO
252, 318	3310	60x60	RA2		250	znak pritrjen na steber PHO
252, 318	3310–1	60x60	RA2		250	znak pritrjen na steber PHO

UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jeklo SIST EN 10025–2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2

Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko krilje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500–B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB plošna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500–B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB plošč in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500–B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Elea iC PROJEKT NOVA GORICA cestni inženiring GRADIS ponting

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Naročnik / Client
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Vodilni partner / Leading partner
Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana

Odgovorni vodja projekta / Project Manager
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.
Id. št. / ID No.: G-0187

Št. projekta / Project No.: **331180151**
Vrsta projekta / Stage: **PZI**

Projektant načrta / Designer
Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor

Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer
Jani Trojner, dipl. inž. grad.
Id. št. / ID No.: G-3618

Projektant sodelovalec / Associate Designer
Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.
Id. št. / ID No.:

Načrt / Design
3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A

Št. načrta / Design No.
1485-APZ2

Izdelovalec risbe / Draftsperson
Janko Ivančič, grad. teh.

Vrsta risbe / Drawing Type

Merilo / Scale
1 : 100

Ime risbe / Drawing Title
Vzdolžni pogled na PHO 4-2
del 4/4
Nova vas pri Konjicah

Stanje risbe / Drawing Status
Po recenziji

Št. risbe / Drawing No.
19

Datum / Date: maj 2021
Različica / Revision

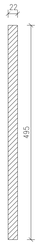
Št. odseka: 0038 0638
Arhivska št.
Vrsta dokumentacije: 004.2111
Šifra priloge: **G.242.10**
Prostor za šifro kodo

V/Š=841/1189 (1.00 m²)

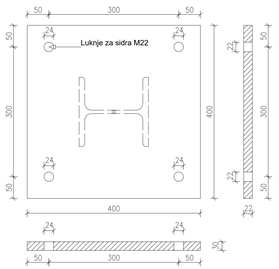
15.12.2021 22:43 S:\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice - Dramlje\00_MTI\131_APZ\APZ2_130_APZ_PHO4\1485_4_1-4_2_2021_12_15.dwg

Kosovnica za sidranje jeklenega stebra na AB pilotno gredo
M 1:5 (mere v cm)

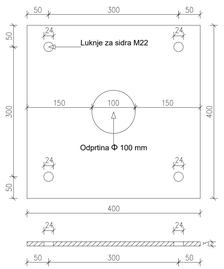
1. Sidro M22 x 495 mm, 8.8



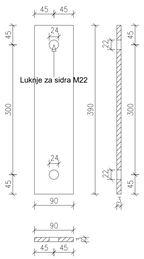
2. Sidrna plošča 400/400/30 mm, S235 JR



3. Nivelirna plošča 400/400/3 mm, S235 JR

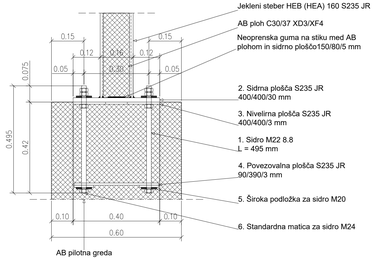


4. Povezovalna plošča 90/390/3 mm, S235 JR

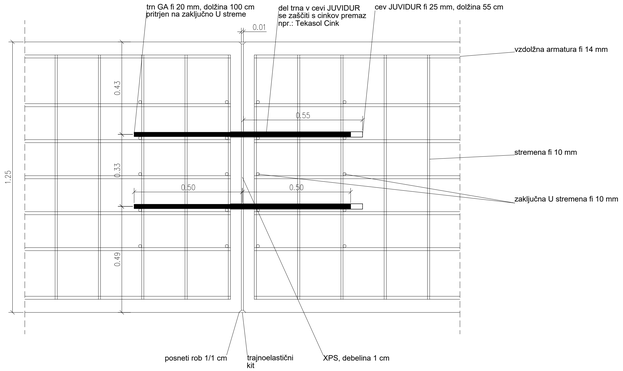


Pozicija	Naziv	Količina 4-1	Količina 4-2	Količina (kos)	Standard	Material
1	sidro M22, L = 495 mm	816	588	1404	DIN 976	8.8, vroče cinkano
2	sidrna plošča 400/400/30 mm	204	147	351	EN 10025-2	S235 JR, vroče cinkano
3	nivelirna plošča 400/400/3 mm	204	147	351	EN 10025-2	S235 JR, vroče cinkano
4	povezovalna plošča 90/390/3mm	816	588	1404	EN 10025-2	S235 JR, vroče cinkano
5	široka podložka za sidro M22	1632	1176	2808	DIN 9021	vroče cinkano
6	standardna matica za sidro M22	3264	2352	5616	DIN 934	vroče cinkano

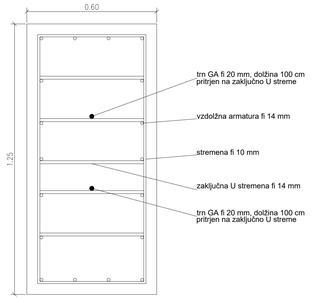
Detajl sidranja jeklenega stebra na AB pilotno gredo
M 1:10



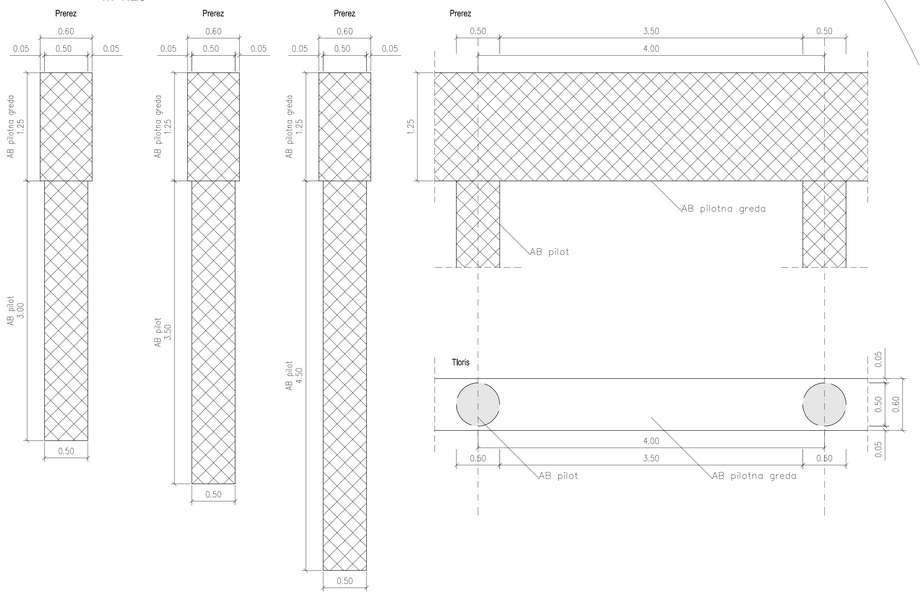
Detajl povezave posameznih pilotnih gred s trni
vzdolžni prerez, M 1:10



Detajl povezave posameznih pilotnih gred s trni
prečni prerez, M 1:10



Detajl pilota s pilotno gredo
M 1:25



UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2

Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 Cl0.2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB plotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0.2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB plošč in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0.2 Dmax16 S3	B 500-B	4-3 cm	razred VB3	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Elea iC PROJEKT NOVA GORICA cestni inženiring GRADIS ponting

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Naročnik / Client
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Vodilni partner / Leading partner
Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana

Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.
Id. št. / ID No.: G-0187
Št. projekta / Project No.: 331180151
Vrsta projekta / Stage: PZI

Projektant načrta / Designer
Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor

Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad.
Id. št. / ID No.: G-3618
Načrt / Design: 3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A

Projektant sodelavec / Associate Designer: Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.
Id. št. / ID No.:
Št. načrta / Design No.: 1485-APZ2

Izdelovalec risbe / Draftsperson: Janko Ivančič, grad. teh.
Vrsta risbe / Drawing Type:

Merilo / Scale: 1 : 25, 1 : 10, 1 : 5

Ime risbe / Drawing Title
Detajli temeljenja
PHO 4-1 in 4-2
Nova vas pri Konjicah

Stanje risbe / Drawing Status: Po recenziji
Št. risbe / Drawing No.: 20
Datum / Date: maj 2021
Različica / Revision:

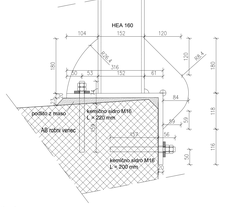
Št. odseka: 0038, 0638
Arhivska št.:
Vrsta dokumentacije: 004.2111
Šifra priloge: G.251.1
Prostor za črtno kodo

V/S=594/1189 (0.71 m²)

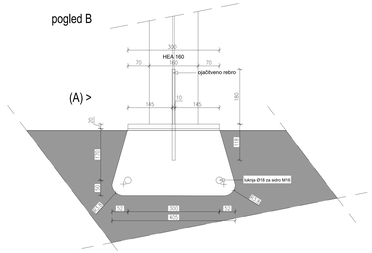
S:\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice - Dramlje\00_ART\31_APZ\APZ2_1350_APZ_PHO4\1485_4_1-4_2_2021_12_15.dwg
21.12.2021 10:27

Detajl sidranje jeklenega stebra na AB robni venec
M 1:5; (mere v cm)

prečni prerez (A)

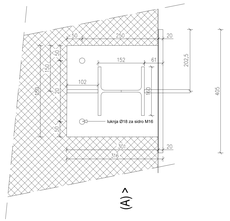


pogled B



(A) >

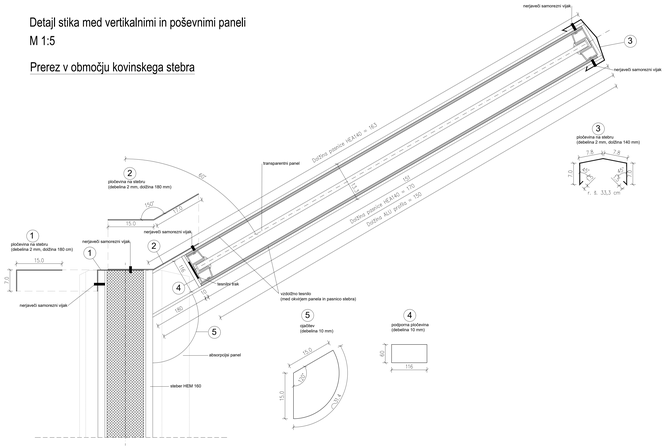
tloris



Pozicija	Naziv	Količina (kos)	Standard	Material
1	sidro M16, L = 220 mm	18	DIN 976	8.8, vroče cinkano
2	sidro M16, L = 200 mm	18	DIN 976	8.8, vroče cinkano
3	kotna sidrna plošča debeline 20 mm	9	EN 10025-2	S235 JR, vroče cinkano
4	široka podložka za sidro M16	36	DIN 9021	vroče cinkano
5	standardna matica za sidro M16	36	DIN 934	vroče cinkano

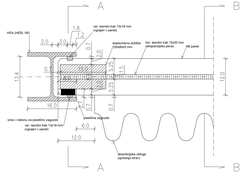
Detajl stika med vertikalnimi in poševnimi paneli
M 1:5

Prerez v območju kovinskega stebra

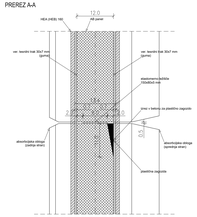


Detajl stika stebra in AB panela
M 1:5 (mere v cm)

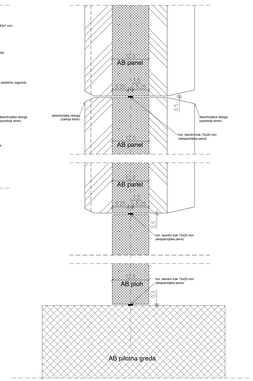
TLORIS



PREREZ A-A



PREREZ B-B

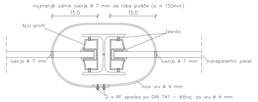


UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jeklo SIST EN 10025-2		Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461		Izvedba SIST EN 1090	
javni vidni	S35 JR		vroče cinkano 85 µm tim. 70 µm		razred EXC1	
Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026		Armatura SIST EN 10080	Betonska kritja	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilon	C30/37 XD3/XF4, C0,2 (kloridi) 3,5		B 500-B	53 mm	razred VR0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4, C0,2 (kloridi) 3,5		B 500-B	53 mm	razred VR0	2. razred	1. razred
AB pak v AB panel	C30/37 XD3/XF4, C0,2 (kloridi) 3,5		B 500-B	43 mm	razred VR0	1. razred	1. razred
podložki beton	C8/10, X0		/	/	razred VR0	1. razred	1. razred

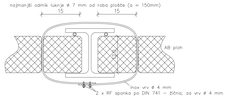
Detajl vgradnje in varovanja transparentnega panela z inox vrvjo
M 1:5 (mere v cm)

TLORIS



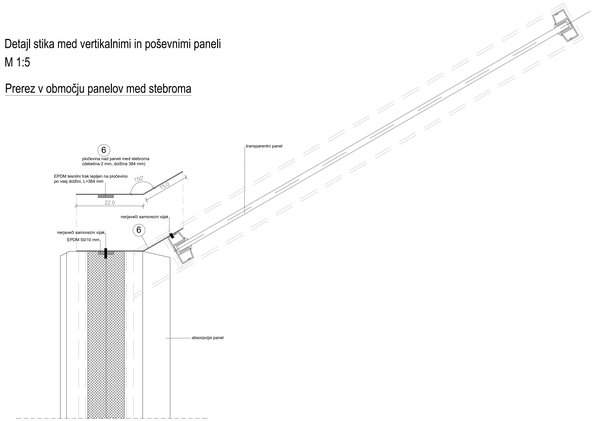
Detajl vgradnje in varovanja AB ploha z inox vrvjo
M 1:5 (mere v cm)

TLORIS



Detajl stika med vertikalnimi in poševnimi paneli
M 1:5

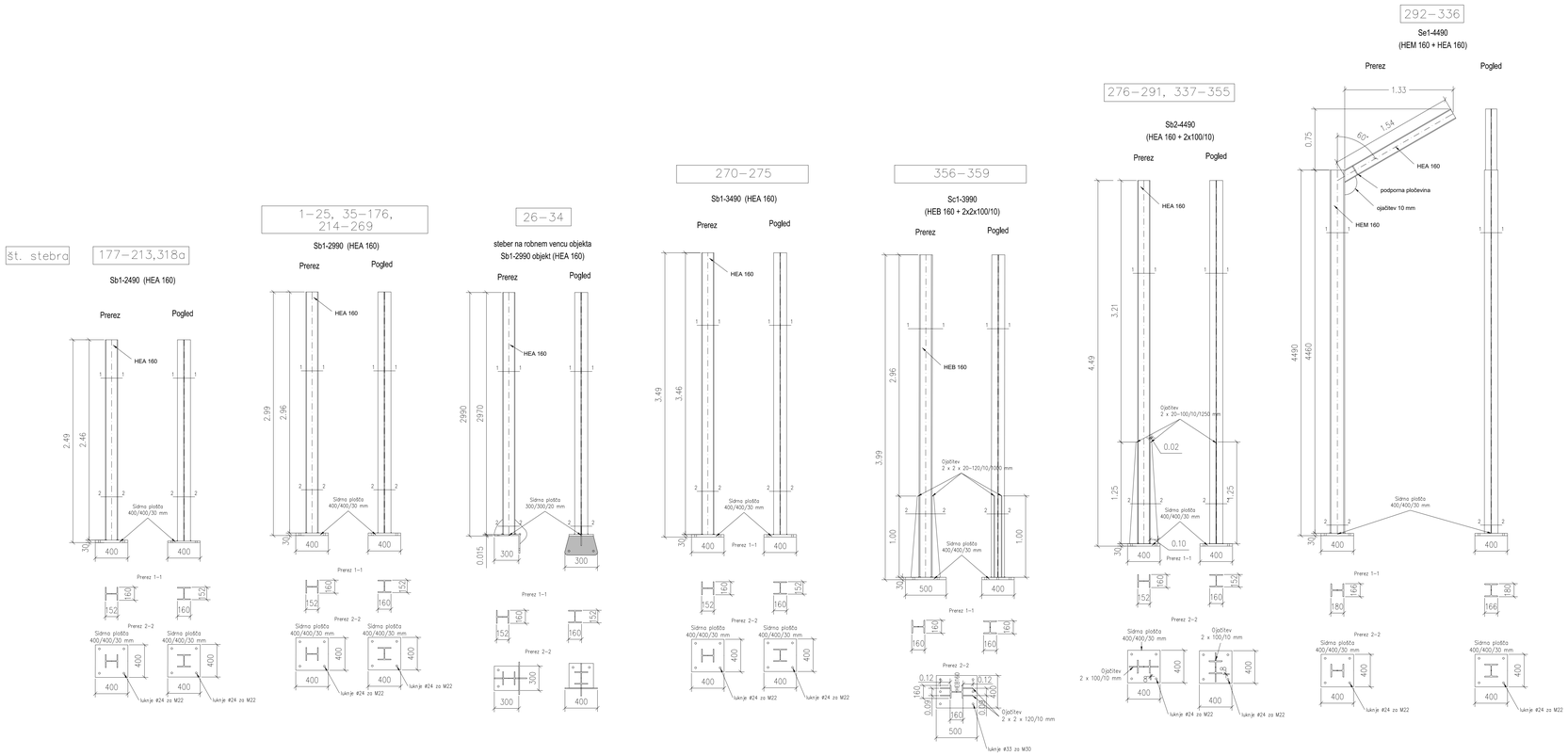
Prerez v območju panelov med stebroma



NAZIVNIK / NAZIVKA: **A1 Šentilj - Srmin**			
NAZIVNIK / Naročnik: 0037, 0632 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9.039 do km 9.119 0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0.000 do km 2.763 in od km 6.047 do km 9.000 0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0.000 do km 2.763, od km 4.848 do km 5.326 in od km 6.061 do km 9.000			
NAZIV / Naziv: **Rekonstrukcija ceste in objektov**			
NAVEDITEV / Investitor: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje			DARS
NAVEDITEV / Direkcija: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje			DARS
VODILNI PARTNER / Leading partner: Elea IC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana			Elea IC
Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	id. št. / ID No.: G-0187	Št. projekta / Project No.: **331180101**	Vrsta projekta / Stage: **PZI**
Projektant vodilni / Designer: Lineal d.o.o., Jadranska ulica 3, 2000 Maribor		lineal	
Odgovorni projektant vodilne / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad.	id. št. / ID No.: G-3618	Načrt / Design: **3/13 Načrt AFZ v skladu z OP Hrup - sklop A**	
Projektant sodelavec / Associate Designer: Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.	id. št. / ID No.:	Št. načrta / Design No.: 1485-AFZ2	
Izdelovalec načrta / Draftsperson: Janko Ivančič, grad. teh.		Vrsta načrta / Drawing Type:	
		Merilo / Scale: **1 : 5**	
Ime načrta / Drawing Title: **Detajli pritrjevanja PHO 4-1 in 4-2 Nova vas pri Konjicah**		Status načrta / Drawing Status: **Po recenziji**	
		Št. načrta / Drawing No.: **21**	
		Datum / Date: maj 2021	Različica / Revision:
Št. projekta / Project No.: 0038 0638	Arhivska št. / Archive No.: 004.2111	Kraj. oznaka / Ending Code: **G.251.2**	Priložnost (za Ertms kode):

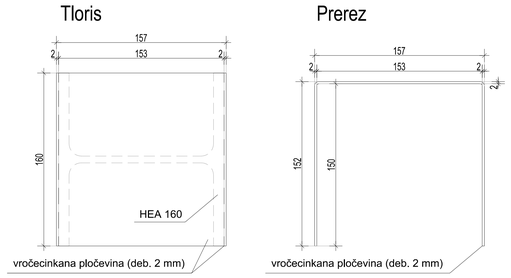
V/S=594/1682 (1.00 m²)

V:\PROJEKTI\485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice - Dramlje\G.251.2-PT\PHO 4-1 in 4-2\PZI_331180101-21-G.251.2.1.dwg
21.5.2021 12:46



Detajl strešice stebra

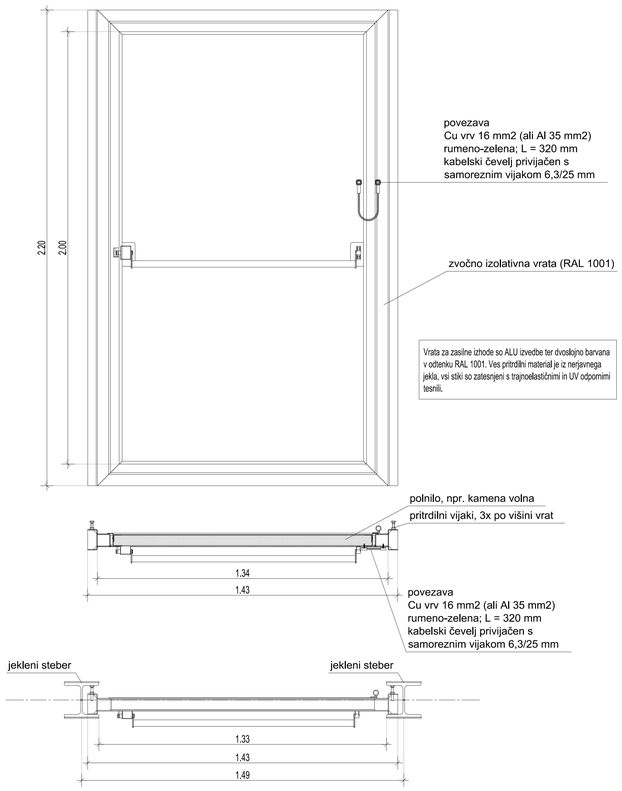
M 1:2



OPOMBA: Strešica se pritrdi na steber z nerjavečimi samoreznimi vijaki

Vrata zasilnega izhoda

M 1:10



Vrata za zasilne izhode so ALU izvedbe ter dvoslojno barvana v odtenku RAL 1001. Ves pritrdilni material je iz nerjavnega jekla, vsi stiki so zatesnjeni s trajnoelastičnimi in UV odpornimi tesnili.

UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2

Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko krilje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XC3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB plošča greda	C30/37 XC3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB zidi in AB panel	C30/37 XC3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Elea iC · PROJEKT d.o.o. Nova Gorica · cestni inženiring · GRADIS · ponting

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS	
Naročnik / Client: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS	
Vodilni partner / Leading partner: Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana		Elea iC	
Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.: G-0187	Št. projekta / Project No.: **331180151**	Vrsta projekta / Stage: **PZI**
Projektant načrta / Designer: Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor		lineal	
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.: G-3618	Načrt / Design: **3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A**	
Projektant sodelavec / Associate Designer: Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.:	Št. načrta / Design No.: 1485-APZ2	
Izdelovalec risbe / Draftsperson: Janko Ivančič, grad. teh.		Vrsta risbe / Drawing Type	
		Merilo / Scale: **1 : 25**	
Ime risbe / Drawing Title: **Detajli jeklenih stebrov in vrat PHO 4-1 in 4-2 Nova vas pri Konjicah**		Status risbe / Drawing Status: **Po recenziji**	
		Št. risbe / Drawing No.: **22**	
		Datum / Date: maj 2021	Različica / Revision

Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge	Prostor za drino kodo
0038 0638		004.2111	**G.251.3**	

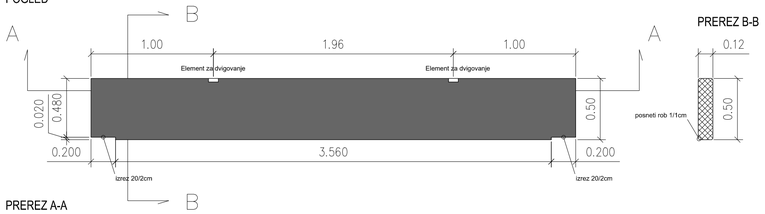
22.12.2021 10:00 S:\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice – Dramlje\00_ART\131_APZ\APZ2_1300_APZ_PHO4\1485-4_4_1-4_2_2021_12_15.dwg

V/Š=841/1189 (1.00 m²)

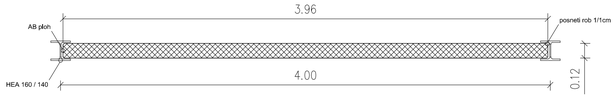
Detajl AB ploha 1

M 1:25

POGLED



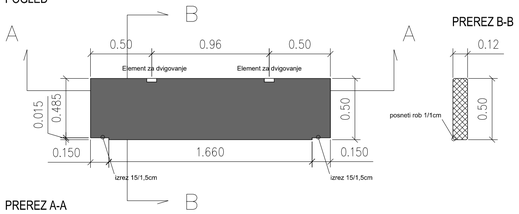
PREREZ A-A



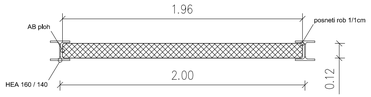
Detajl AB ploha 2

M 1:25

POGLED



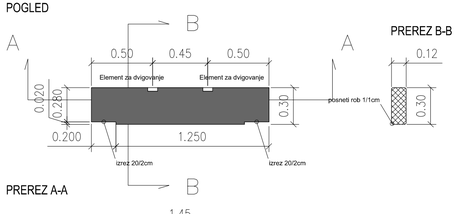
PREREZ A-A



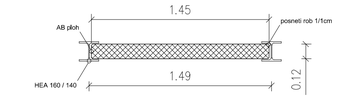
Detajl AB ploha 3

M 1:25

POGLED



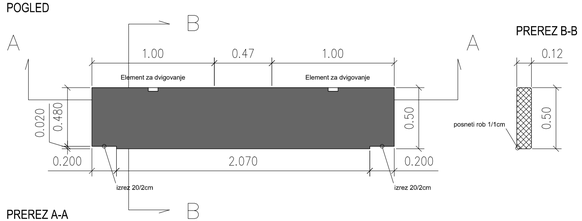
PREREZ A-A



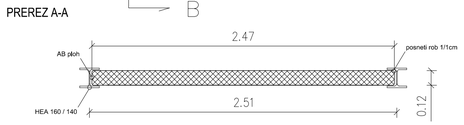
Detajl AB ploha 4

M 1:25

POGLED



PREREZ A-A



Avtocesta / Highway

A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section

0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure

Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS	
Naročnik / Client DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS	
Vodilni partner / Leading partner Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana		Elea iC	
Odgovorni vodja projekta / Project Manager Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No. G-0187	Št. projekta / Project No. **331180151**	Vrsta projekta / Stage **PZI**
Projektant načrta / Designer Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor		lineal	
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer Jani Trojner, dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No. G-3618	Načrt / Design **3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A**	
Projektant sodelavec / Associate Designer Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.	Št. načrta / Design No. 1485-APZ2	
Izdelovalec risbe / Draftsperson Janko Ivančič, grad. teh.		Vrsta risbe / Drawing Type	
		Merilo / Scale **1 : 25**	
Ime risbe / Drawing Title **Detajli AB plohov** **PHO 4-1 in 4-2** **Nova vas pri Konjicah**		Stanje risbe / Drawing Status **Po recenziji**	
		Št. risbe / Drawing No. **23**	
		Datum / Date maj 2021	Različica / Revision

Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
0038 0638		004.2111	**G.251.4**	

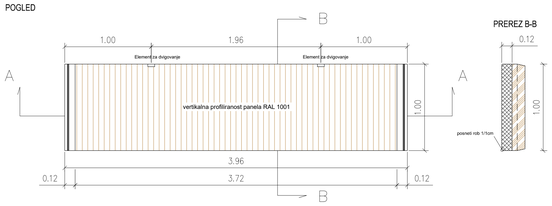
V/Š=297/841 (0.25 m²)

S:\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice - Dramlje\00_AKT\331_APZ\04_PRI\PZI_1350_APZ_PH04\1485_4-1_4-2.dwg

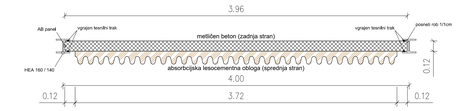
09.07.2021 09:13

Detajl AB panela 1
M 1:25

POGLED

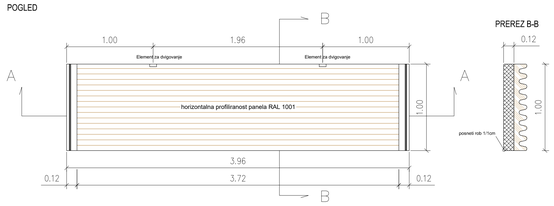


PREREZ A-A

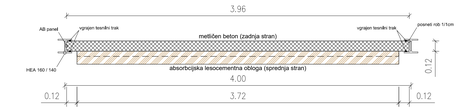


Detajl AB panela 2
M 1:25

POGLED

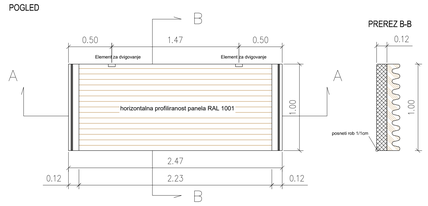


PREREZ A-A

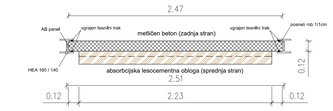


Detajl AB panela 5
M 1:25

POGLED

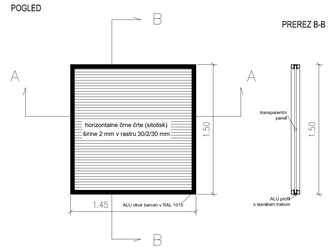


PREREZ A-A

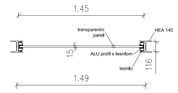


Detajl transparentnega panela 4
M 1:25

POGLED



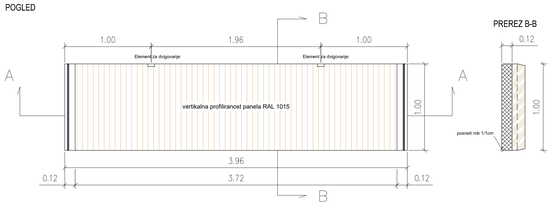
PREREZ A-A



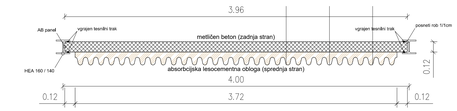
OPOMBA: Prilagoditi dimenzije ALU okvirja in/ali tesnil razdalji med pasnicama kovinskega stebra HEA140 (116 mm)

Detajl AB panela 3
M 1:25

POGLED

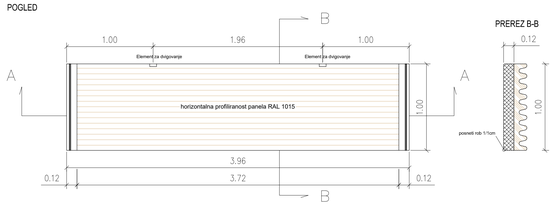


PREREZ A-A

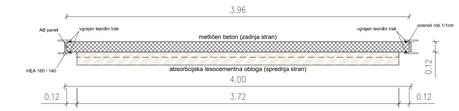


Detajl AB panela 4
M 1:25

POGLED

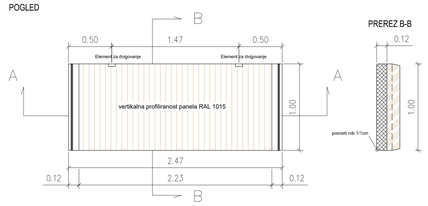


PREREZ A-A

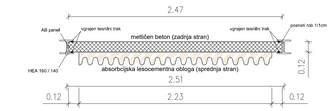


Detajl AB panela 6
M 1:25

POGLED

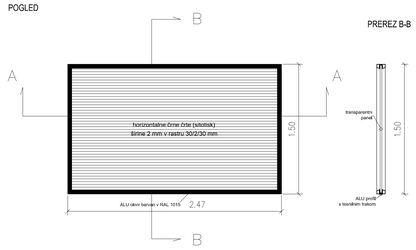


PREREZ A-A

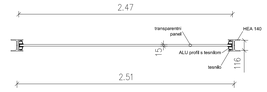


Detajl transparentnega panela 5
M 1:25

POGLED



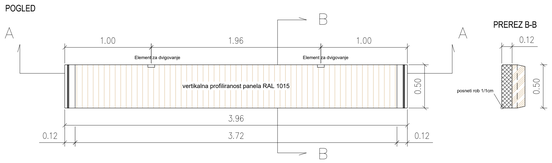
PREREZ A-A



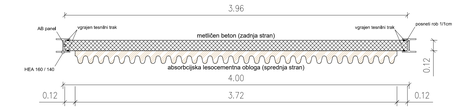
OPOMBA: Prilagoditi dimenzije ALU okvirja in/ali tesnil razdalji med pasnicama kovinskega stebra HEA140 (116 mm)

Detajl AB panela 11
M 1:25

POGLED

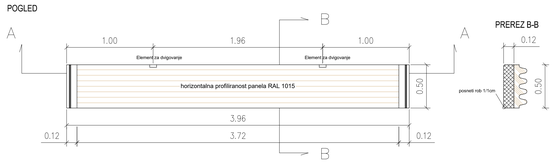


PREREZ A-A

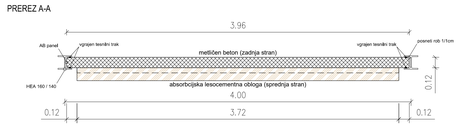


Detajl AB panela 10
M 1:25

POGLED

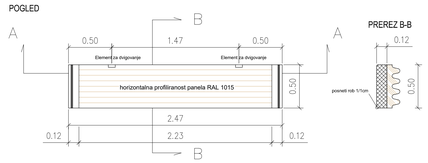


PREREZ A-A

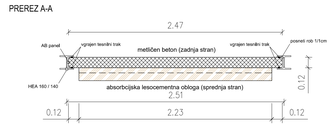


Detajl AB panela 12
M 1:25

POGLED



PREREZ A-A

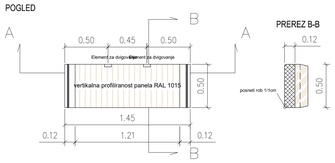


UPORABLJENI MATERIALI

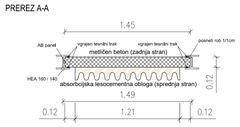
Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090		
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2		
Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko krytje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB plošč	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB plošča greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB zidi in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Detajl AB panela 13
M 1:25

POGLED

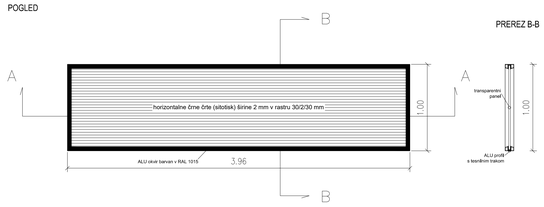


PREREZ A-A

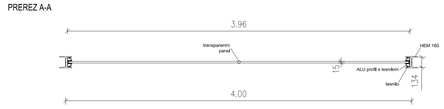


Detajl transparentnega panela 1
M 1:25

POGLED



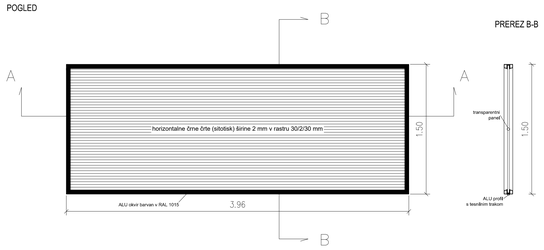
PREREZ A-A



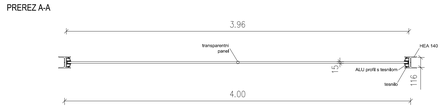
OPOMBA: Prilagoditi dimenzije ALU okvirja in/ali tesnil razdalji med pasnicama kovinskega stebra HEM160 (134 mm)

Detajl transparentnega panela 3
M 1:25

POGLED



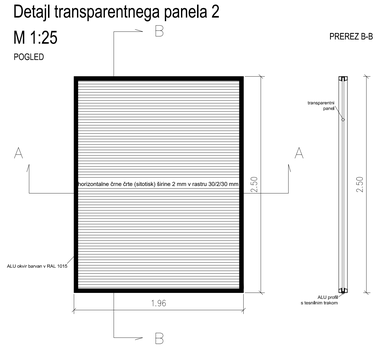
PREREZ A-A



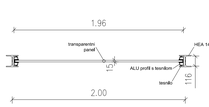
OPOMBA: Prilagoditi dimenzije ALU okvirja in/ali tesnil razdalji med pasnicama kovinskega stebra HEA140 (116 mm)

Detajl transparentnega panela 2
M 1:25

POGLED



PREREZ A-A



OPOMBA: Material transparentnega panela je armiran poliakril zaradi namestitve na objektu)

OPOMBA: Prilagoditi dimenzije ALU okvirja in/ali tesnil razdalji med pasnicama kovinskega stebra HEA140 (116 mm)

Elea iC PROJEKT NOVA GORICA cestni inženiring GRADIS ponting

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

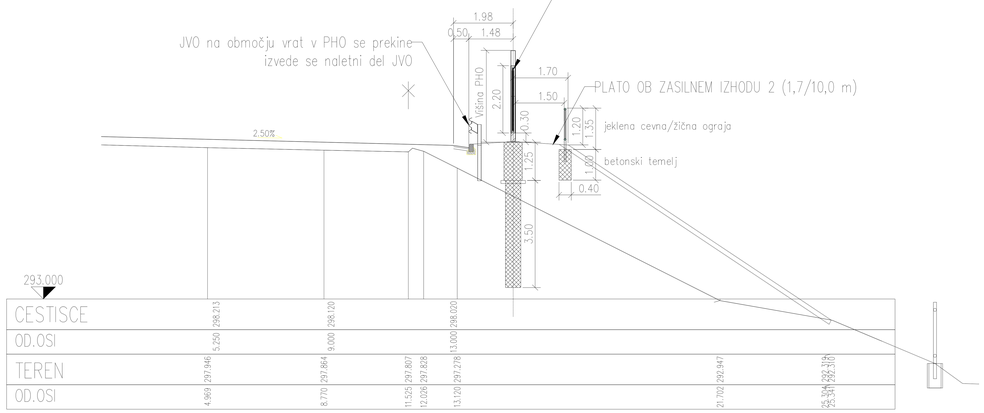
Investitor / Investor: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS
Naročnik / Client: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS
Vodilni partner / Leading partner: Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana		Elea iC
Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No. G-0187	Št. projekta / Project No. 331180151 — Vrsta projekta / Stage PZI
Projektant načrta / Designer: Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor		lineal
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No. G-3618	Načrt / Design 3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A
Projektant sodelavec / Associate Designer: Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.	Št. načrta / Design No. 1485-APZ2
Izdelovalec risb / Draftsperson: Janko Ivančič, grad. teh.		Vrsta risbe / Drawing Type
		Merilo / Scale 1 : 25
Ime risbe / Drawing Title: **Detajli AB panelov PHO 4-1 in 4-2 Nova vas pri Konjicah**		Status risbe / Drawing Status Po recenziji
		Št. risbe / Drawing No. 24
		Datum / Date maj 2021 — Različica / Revision

Št. odseka	Amivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra prilogo	Prostor za drtno kodo
0038 0638		004.2111	G.251.5	

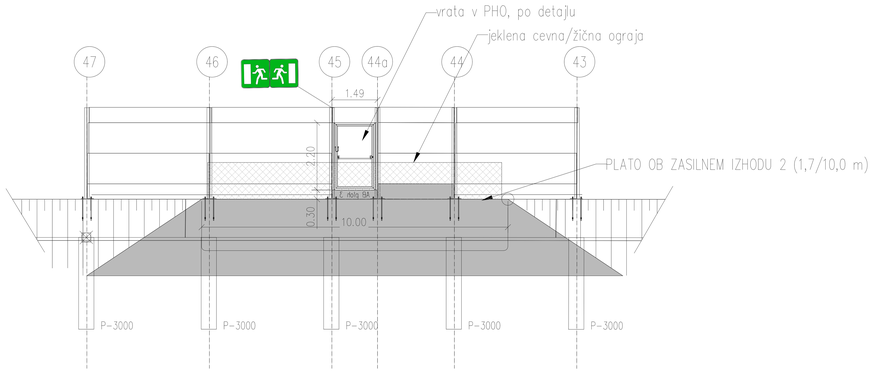
22.12.2021 09:53 S:\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice – Dramlje\00_ARTI\131_APZ\APZ2_1300_APZ_PHO4\1485_4_1-4_2_2021_12_15.dwg

V/Š=841/1189 (1.00 m²)

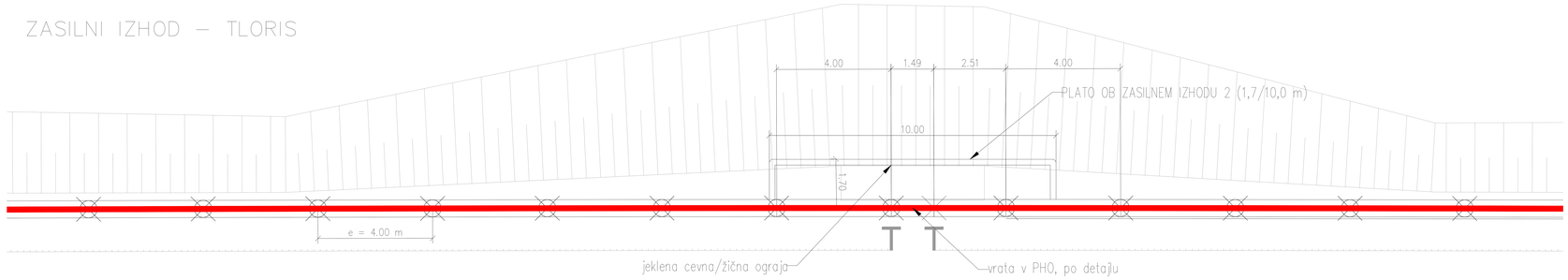
ZASILNI IZHOD – PREČNI PREREZ



ZASILNI IZHOD – POGLED



ZASILNI IZHOD – TLORIS



UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090	
jekleni vrtalci	S235 JR	vroče cinkano 85 µm tan. 70 µm	razred EXC2	
Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko krilo	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB plošč	C30/37 XD3/XF4, C0,2 Dmax22 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB5	1. razred	1. razred
AB plošna greda	C30/37 XD3/XF4, C0,2 Dmax22 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB3	2. razred	1. razred
AB pas ob AB ograji	C30/37 XD3/XF4, C0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,5 cm	razred VB3	2. razred	1. razred
podložki beton	C12/15 X0	/	/	razred VB3	1. razred	1. razred

Elea IC | PROJEKT PONTAVIA | cestni inženiring | GRADIS | ponting

Investicija / Objekt:
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Predel:
0037-0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,038 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,328 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Strukturo:
Rekonstrukcija ceste in objektov

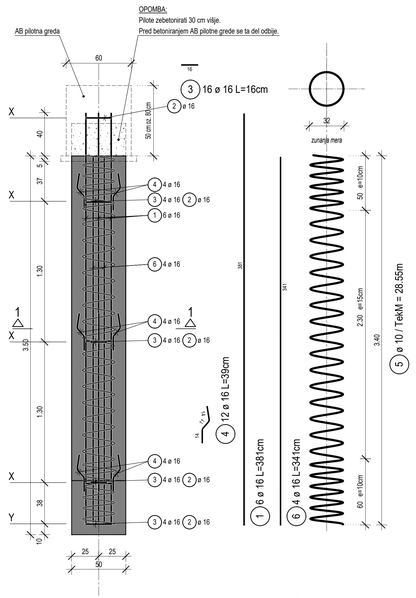
Investitor / Investor: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje
Naročnik / Client: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje
Vodilni partner / Leading partner: Elea IC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana
Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad. — IZ IB / IC No.: G-0187
Izdelovalec / Designer: Urbanal d.o.o., Jadranska ulica 3, 2000 Maribor
Odgovorni projektant / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad. — IZ IB / IC No.: GI-3618
Projektant arhitekt / Associate Designer: Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad. — IZ IB / IC No.:
Izdelovalec načrta / Draftsperson: Janko Ivančič, grad. teh.

Šifra projekta / Project No.: **331160151**
Vrsta projekta / Stage: **PZI**
Načrt / Design: **3131Načrt ARZ v skladu z OP Hrup – sklop A**
Št. načrta / Design No.: 1485-ARZ2
Vrsta načrta / Drawing Type:
Merilo / Scale: **1 : 25**
Stanje načrta / Drawing Status: **Po recenziji**
Ime načrta / Drawing Title: **Detajl izhoda v sili PHO 4-1 in 4-2 Nova vas pri Konjicah**
Št. načrta / Drawing No.: **25**
Datum / Date: maj 2021
Revizija / Revision:
Št. odseka: 0038 0638
Arhivska št.:
Vrsta dokumentacije: 004.2111
Šifra priloge: **G.251.6**
Prostor za šifro kodo

1/5=841/1682 (1.41 m²)

AB pilot Φ50; L=3.50m

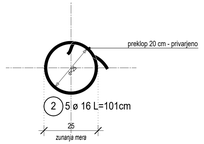
M 1:20



Opomba: armaturni načrt velja za 1 pilot dolžine 3.5 m!

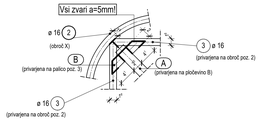
Detajl obroča "X"

M 1:10



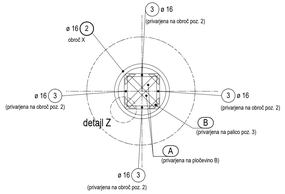
Detajl obroča "Z"

M 1:5



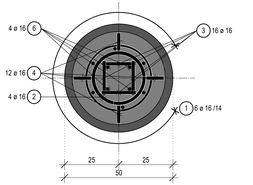
Detajl obroča "Y"

M 1:10



Prerez 1-1

M 1:10



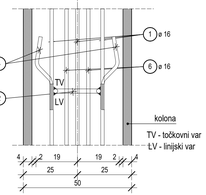
Seznam palic

Poz.	Kosov	Fi	Posam. dolžina	Skupna dolžina	Teža
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	6	16	3.81	22.86	37.44
2	5	16	1.01	5.05	8.27
3	16	16	0.16	2.56	4.04
4	12	16	0.39	4.68	7.67
5	1	10	Lfdm	28.55	17.62
6	4	16	3.41	13.64	22.34

Skupna teža [kg] : 97.38

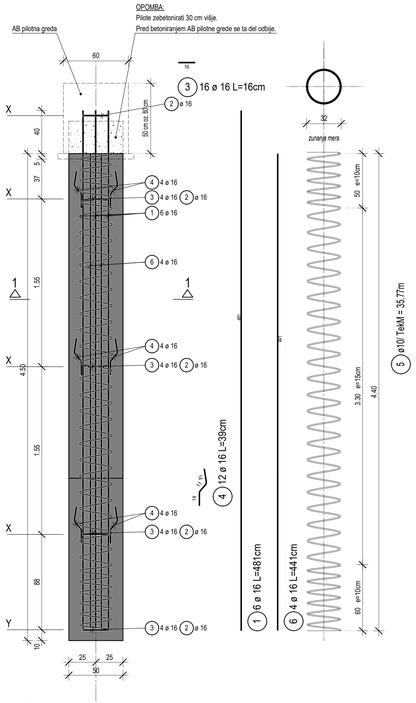
Detajl varjenja

distančnik, M 1:10



AB pilot Φ50; L=4.50m

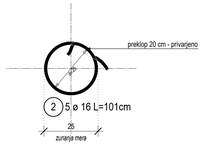
M 1:20



Opomba: armaturni načrt velja za 1 pilot dolžine 4.5 m!

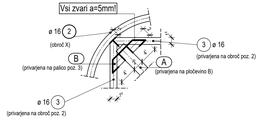
Detajl obroča "X"

M 1:10



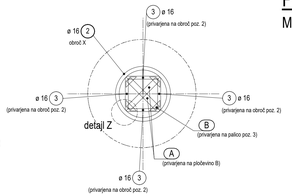
Detajl obroča "Z"

M 1:5



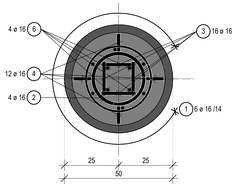
Detajl obroča "Y"

M 1:10



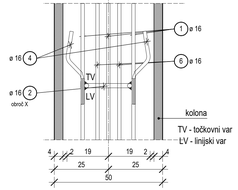
Prerez 1-1

M 1:10



Detajl varjenja

distančnik, M 1:10



Seznam palic

Poz.	Kosov	Fi	Posam. dolžina	Skupna dolžina	Teža
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	6	16	4.81	28.86	47.27
2	5	16	1.01	5.05	8.27
3	16	16	0.16	2.56	4.04
4	12	16	0.39	4.68	7.67
5	1	10	Lfdm	35.77	22.07
6	4	16	4.41	17.64	28.89

Skupna teža [kg] : 118.21

Material za obroč "Y"				
poz	material	kg	kom	skupaj
2	Φ 16 - GA, l=1010 mm	1.650	1	1.650
3	Φ 16, l=160 mm	0.253	4	1.012
A	ploščato železo 25/2.5, l=190 mm	0.093	2	0.186
B	ploščato železo 20/2.5, l=68 mm	0.019	4	0.076
		Skupna teža za 1kom		2.924

Material za obroč "X"				
poz	material	kg	kom	skupaj
2	Φ 16 - GA, l=1010 mm	1.650	1	1.650
		Skupna teža za 4kom		6.600

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090		
pklani stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2		
Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 Cl0.2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0.2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB pilot in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0.2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Elea iC PROJEKT NOVA GORICA cestni inženiring GRADIS ponting

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Naročnik / Client
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Vodilni partner / Leading partner
Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana

Odgovorni vodja projekta / Project Manager
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.
Id. št. / ID No. G-0187
Št. projekta / Project No. **331180151**
Vrsta projekta / Stage **PZI**

Projektant načrta / Designer
Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor

Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer
Jani Trojner, dipl. inž. grad.
Id. št. / ID No. G-3618
Načrt / Design **3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A**

Projektant sodelavec / Associate Designer
Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.
Id. št. / ID No.
Št. načrta / Design No. 1485-APZ2

Izdelovalec risbe / Draftsperson
Janko Ivančič, grad. teh.
Vrsta risbe / Drawing Type

Ime risbe / Drawing Title
Opažno armaturni načrt AB pilotov

Merilo / Scale **1 : 20, 1 : 10, 1 : 5**
Stanje risbe / Drawing Status **Po recenziji**
Št. risbe / Drawing No. **26**
Datum / Date april 2020
Različica / Revision

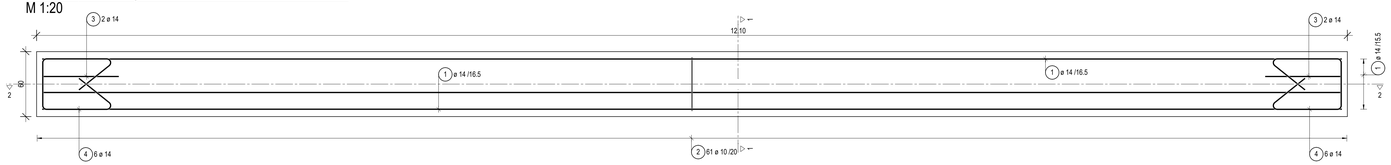
Št. izvoska 0038 0638
Arhivska št.
Vrsta dokumentacije 004.2111
Šifra priloge G.261.1
Prostor za čitno kodo

V/Š = 420 / 1189 (0.50m2)

Allplan 2017

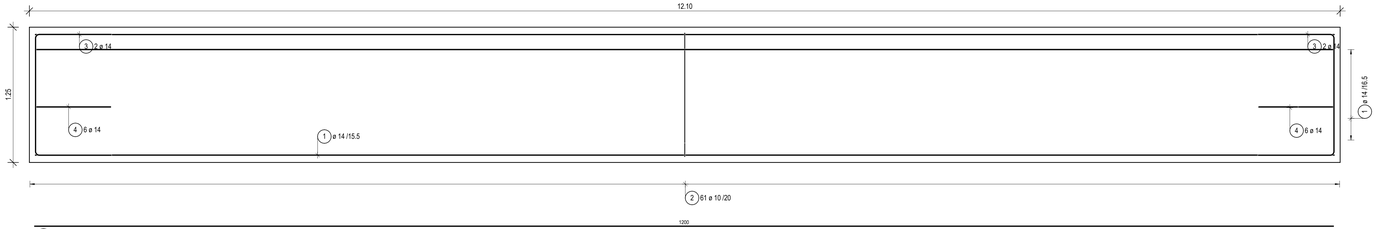
Tloris, pilotna greda 60/80 cm, L = 12,10 m

M 1:20



Vzdolžni prerez 2 - 2

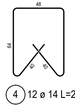
M 1:20



1 20 ø 14 L=1200cm

2 61 ø 10 L=356cm

3 4 ø 14 L=255cm



4 12 ø 14 L=255cm

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461		Izvedba SIST EN 1090		
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkana 85 µm (min. 70 µm)		razred EXC2		
Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritije	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB plošč	C30/37 XD3/XF4 C0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 C0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB plošč in AB panel	C30/37 XD3/XF4 C0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Seznam palic - oblika krivljenja, za 1 kom (pilotna greda PG1 60/125 cm, L = 12,10 m)

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	20	14	12.00	1200	240.00	290.40
2	61	10	3.56	115 / 50	217.16	133.99

Skupna teža [kg] : 424.39

Seznam palic - oblika krivljenja, za 1 kom (pilotna greda PG2 60/125 cm, L = 9,50 m)

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	20	14	9.40	940	188.00	227.48
2	48	10	3.56	115 / 50	170.88	105.47

Skupna teža [kg] : 332.95

Seznam palic - oblika krivljenja, za 1 kom (pilotna greda PG3 60/125 cm, L = 5,20 m)

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	20	14	5.10	510	102.00	123.42
2	27	10	3.56	115 / 50	96.12	59.32

Skupna teža [kg] : 182.74

Seznam palic - oblika krivljenja, za 1 kom (pilotna greda PG4 60/125 cm, L = 9,75 m)

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	20	14	9.65	965	193.00	233.53
2	50	10	3.56	115 / 50	178.00	109.85

Skupna teža [kg] : 343.38

Seznam palic - oblika krivljenja, za 1 kom (pilotna greda PG5 60/125 cm, L = 6,10 m)

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	20	14	6.00	600	120.00	145.20
2	32	10	3.56	115 / 50	113.92	70.30

Skupna teža [kg] : 215.50

Seznam palic - oblika krivljenja, za 1 kom (pilotna greda PG6 60/125 cm, L = 6,65 m)

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	20	14	6.55	655	131.00	158.51
2	34	10	3.56	115 / 50	121.04	74.70

Skupna teža [kg] : 233.21

Seznam palic - oblika krivljenja (zaključek pilotne grede na začetku in koncu)

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
3	4	14	2.55	113 / 71 / 48 / 64 / 36 / 36	10.20	12.34
4	12	14	2.55		30.60	37.03

Skupna teža za 1 komplet [kg] : 49.37

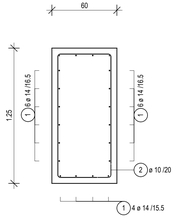
Skupna teža za 118 kompletov [kg] : 5825.66

Seznam palic - oblika krivljenja (trni za povezavo dilatacijskih enot, GA)

Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
230	20	1.00	100	230.00	568.10

Prečni prerez 1 - 1

M 1:20



Avtocesta / Highway

A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section

0037, 0637 Slovenske Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure

Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Naročnik / Client: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Vodilni partner / Leading partner: Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana

Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.: G-0187

Št. projekta / Project No.: **331180151** — Vrsta projekta / Stage: **PZI**

Projektant načrta / Designer: Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor

Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.: G-3618

Načrt / Design: **3113 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A**

Projektant sodelavec / Associate Designer: Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.:

Št. načrta / Design No.: **1485-APZ2**

Izdelovalec risbe / Draftsperson: Janko Ivančič, grad. teh.

Vrsta risbe / Drawing Type

Merilo / Scale: **1 : 20**

Ime risbe / Drawing Title: **Opažno armaturni načrt AB pilotnih gred**

Stanje risbe / Drawing Status: **Po recenziji**

Št. risbe / Drawing No.: **27**

Datum / Date: april 2020 — Različica / Revision: **00**

Št. odseka: 0038 0638 — Arhivska št. — Vrsta dokumentacije: 004.2111 — Šifra priloge: G.261.2

Prostor za šifro kodo

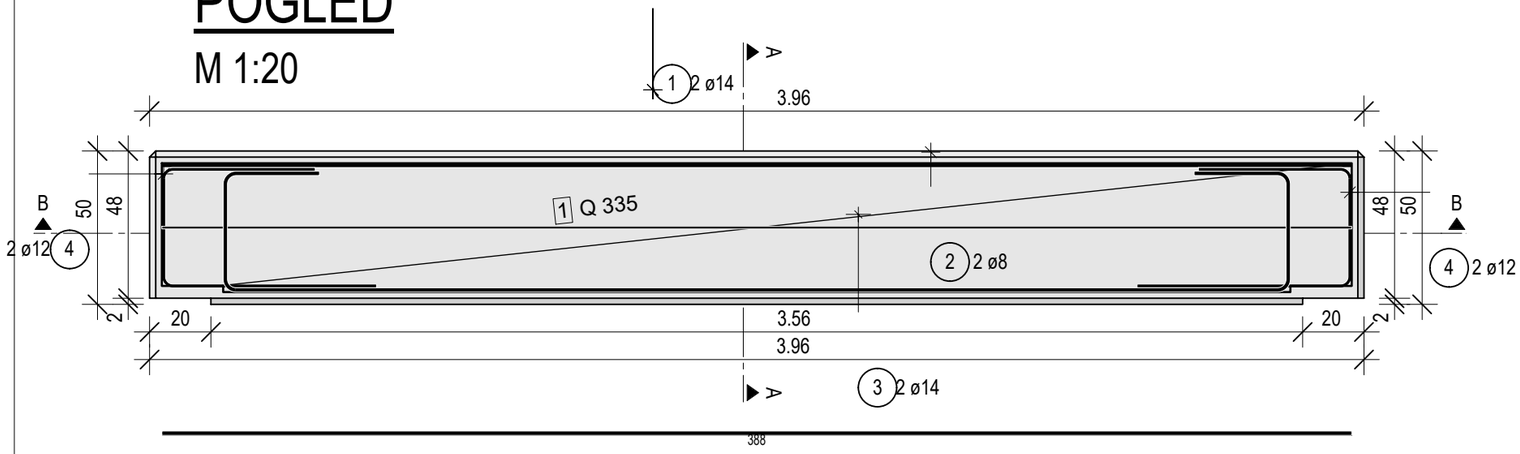
V/S = 420 / 1189 (0.50m2) 3

Allplan 2017

OA RISBA AB PLOHA 3,96x0,50 m

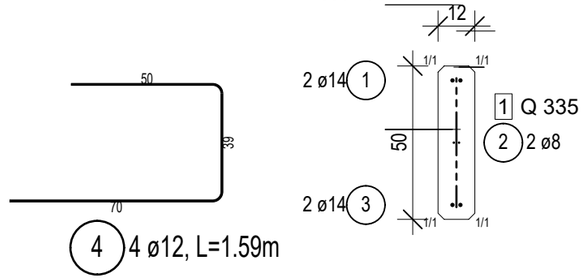
POGLED

M 1:20



PREREZ A - A

M 1:20

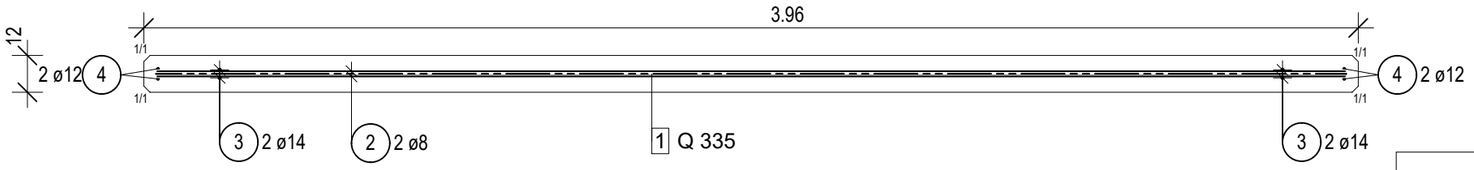


SEZNAM PALIC

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	2	14	3.88	7.76	9.72
2	2	8	3.88	7.76	3.17
3	2	14	4.78	9.56	11.97
4	4	12	1.59	6.36	5.85

Skupna teža [kg] : 30.71

PREREZ B - B M 1:20



Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2

Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB ploh in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

REKAPITULACIJA ARMATURE PO PRESEKIH:

	Φ 8 [mm]	Φ 10 [mm]	Φ 12 [mm]	Φ 14 [mm]	Φ 16 [mm]	Φ 20 [mm]	Φ 25 [mm]	Φ 28 [mm]
Σ [m]	7.76	0.00	6.36	17.32	0.00	0.00	0.00	0.00
Σ [kg]	3.17	0.00	5.85	21.69	0.00	0.00	0.00	0.00

REKAPITULACIJA ARMATURE:

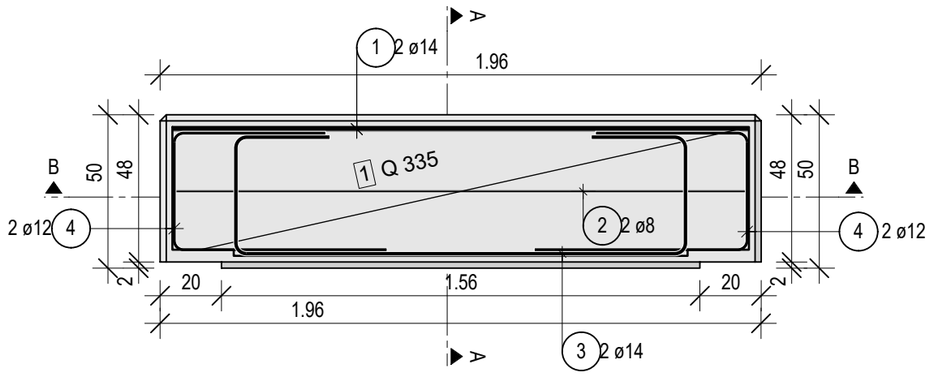
Količina armature do Φ 12 [kg] =	9.02
Količina armature nad Φ 14 [kg] =	21.69
Skupna količina armature [kg] =	30.71

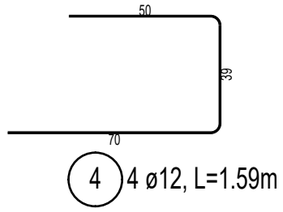
Naziv načrta:	3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A	Št. projekta:	331180151	Faza projekta:	PZI
Št. načrta:	1485-APZ2	Št. odseka:		Datum:	april 2020
Vsebina / naslov risbe:		Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Sebastijan Kelc		
PLOHI **OA risba AB ploha 3,96/0,50**		Šifra risbe:	Merilo:	Št. lista:	
		G.261.3	**1:20**	28	

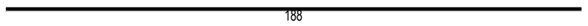
OA RISBA AB PLOHA 1,96x0,50 m

POGLED

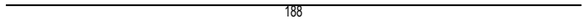
M 1:20



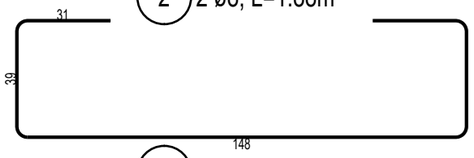




1 2 ø14, L=1.88m



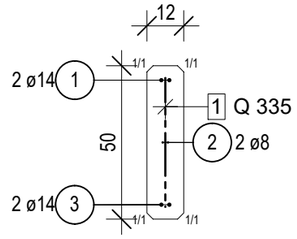
2 2 ø8, L=1.88m



3 2 ø14L=2.78m

PREREZ A - A

M 1:20



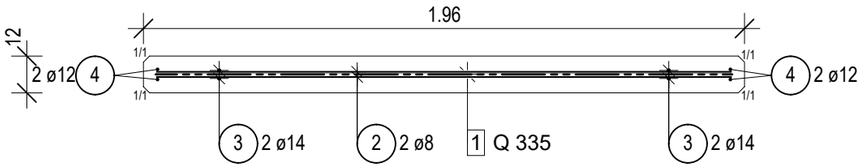
Seznam palic

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	2	14	1.88	3.76	4.71
2	2	8	1.88	3.76	1.54
3	2	14	2.78	5.56	6.96
4	4	12	1.59	6.36	5.85

Skupna teža [kg] : 19.06

PREREZ B - B

M 1:20



REKAPITULACIJA ARMATURE PO PRESEKIH:

	Φ 8 [mm]	Φ 10 [mm]	Φ 12 [mm]	Φ 14 [mm]	Φ 16 [mm]	Φ 20 [mm]	Φ 25 [mm]	Φ 28 [mm]
Σ [m]	3.76	0.00	6.36	9.32	0.00	0.00	0.00	0.00
Σ [kg]	1.54	0.00	5.85	11.67	0.00	0.00	0.00	0.00

REKAPITULACIJA ARMATURE:

Količina armature do Φ 12 [kg] =	7.39
Količina armature nad Φ 14 [kg] =	11.67
Skupna količina armature [kg] =	19.06

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2

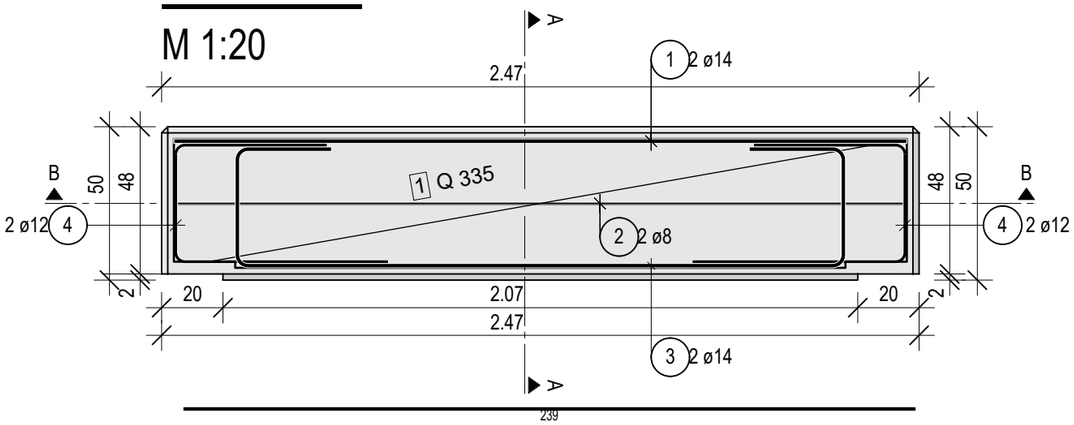
Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB ploh in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

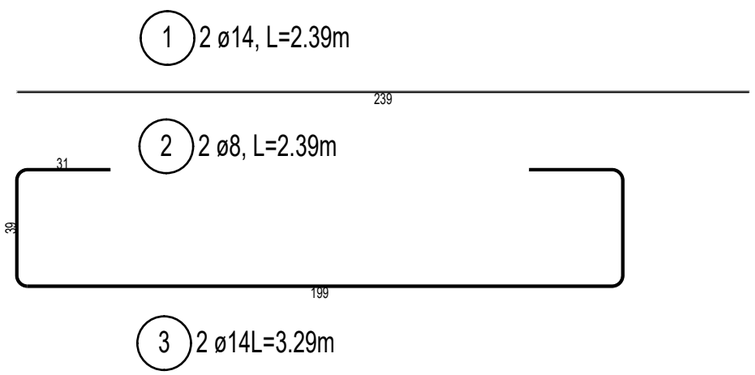
Naziv načrta:	3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A	Št. projekta:	331180151	Faza projekta:	PZI
Št. načrta:	1485-APZ2	Št. odseka:		Datum:	april 2020
Vsebina / naslov risbe:		Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Sebastijan Kelc		
PLOHI **OA risba AB ploha 1,96/0,50**		Šifra risbe:	G.261.3	Merilo: **1:20**	Št. lista: 29

OA RISBA AB PLOHA 2,47x0,50 m

POGLED

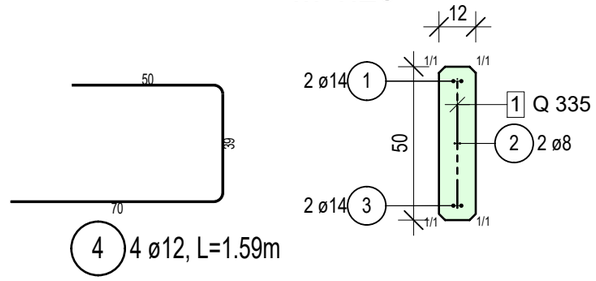
M 1:20





PREREZ A - A

M 1:20



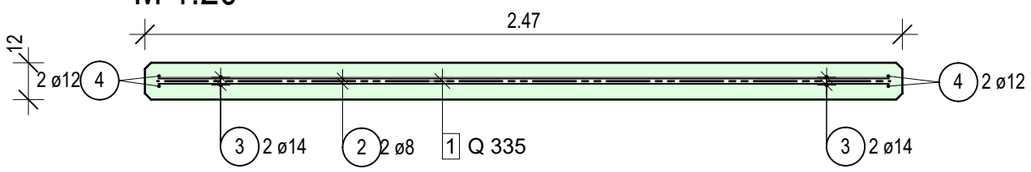
SEZNAM PALIC

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	2	14	2.39	4.78	5.98
2	2	8	2.39	4.78	1.96
3	2	14	3.29	6.58	8.24
4	4	12	1.59	6.36	5.85

Skupna teža [kg] : 22.03

PREREZ B - B

M 1:20



Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2

Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB ploh in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

REKAPITULACIJA ARMATURE PO PRESEKIH:

	Φ 8 [mm]	Φ 10 [mm]	Φ 12 [mm]	Φ 14 [mm]	Φ 16 [mm]	Φ 20 [mm]	Φ 25 [mm]	Φ 28 [mm]
Σ [m]	4.78	0.00	6.36	11.36	0.00	0.00	0.00	0.00
Σ [kg]	1.96	0.00	5.85	14.22	0.00	0.00	0.00	0.00

REKAPITULACIJA ARMATURE:

Količina armature do Φ 12 [kg] = 7.81
Količina armature nad Φ 14 [kg] = 14.22

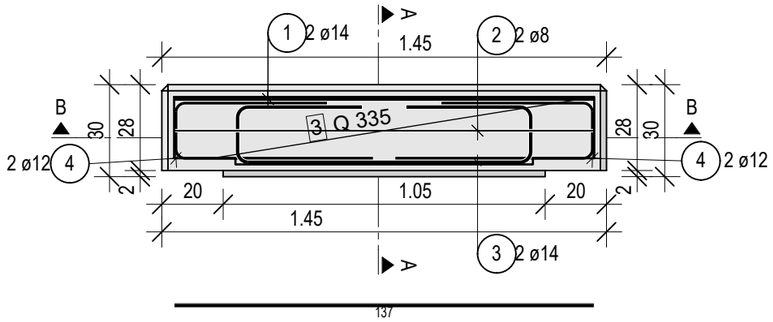
Skupna količina armature [kg] = 22.03

Naziv načrta:	3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A	Št. projekta:	331180151	Faza projekta:	PZI
Št. načrta:	1485-APZ2	Št. odseka:		Datum:	april 2020
Vsebina / naslov risbe:		Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Sebastijan Kelc		
PLOHI **OA risba AB ploha 2,47/0,50**		Šifra risbe:	G.261.3	Merilo: **1:20**	Št. lista: 30

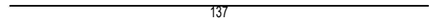
OA RISBA AB PLOHA 1,45x0,30 m

POGLED

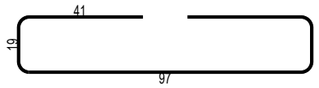
M 1:20



1 2 ø14, L=1.37m



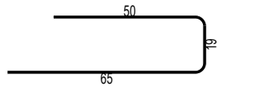
2 2 ø8, L=1.37m



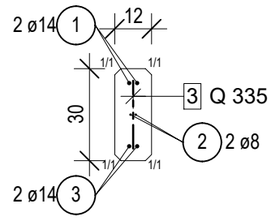
3 2 ø14L=2.07m

PREREZ A - A

M 1:20



4 4 ø12, L=1.34m



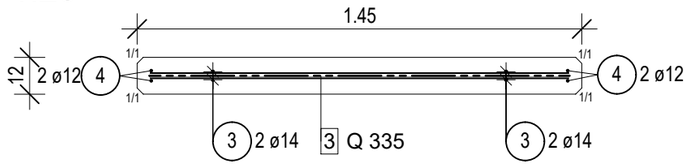
SEZNAM PALIC

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	2	14	1.37	2.74	3.43
2	2	8	1.37	2.74	1.12
3	2	14	2.07	4.14	5.18
4	4	12	1.34	5.36	4.93

Skupna teža [kg] : 14.66

PREREZ B - B

M 1:20



REKAPITULACIJA ARMATURE PO PRESEKIH:

	Φ 8 [mm]	Φ 10 [mm]	Φ 12 [mm]	Φ 14 [mm]	Φ 16 [mm]	Φ 20 [mm]	Φ 25 [mm]	Φ 28 [mm]
Σ [m]	2.74	0.00	5.36	6.88	0.00	0.00	0.00	0.00
Σ [kg]	1.12	0.00	4.93	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00

REKAPITULACIJA ARMATURE:

Količina armature do Φ 12 [kg] = 6.05
Količina armature nad Φ 14 [kg] = 8.61

Skupna količina armature [kg] = 14.66

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2

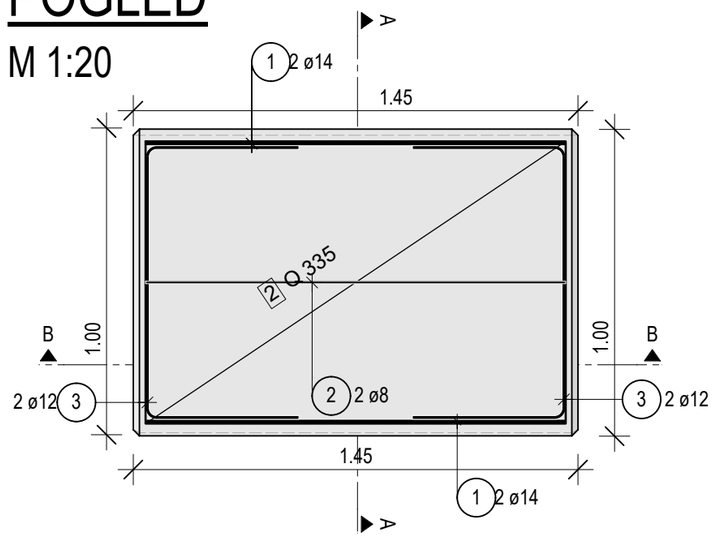
Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB ploh in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

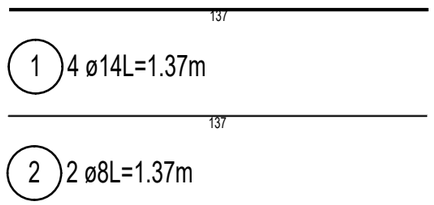
Naziv načrta:	3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A	Št. projekta:	331180151	Faza projekta:	PZI
Št. načrta:	1485-APZ2	Št. odseka:		Datum:	april 2020
Vsebina / naslov risbe:		Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Sebastijan Kelc		
PLOHI **OA risba AB ploha 1,45/0,30**		Šifra risbe:	G.261.3	Merilo: **1:20**	Št. lista: 31

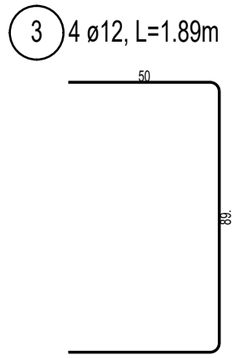
OA RISBA AB PANELA 1,45x1,00 m

POGLED

M 1:20

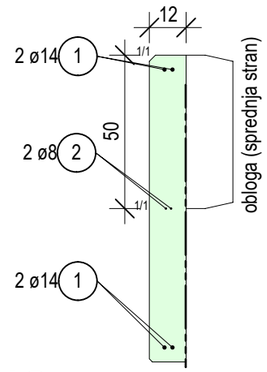






PREREZ A - A

M 1:20

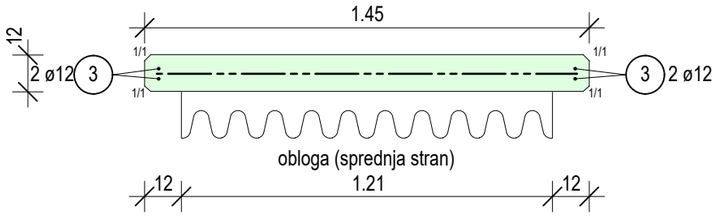


SEZNAM PALIC

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	4	14	1.37	5.48	6.86
2	2	8	1.37	2.74	1.12
3	4	12	1.39	5.56	5.12
		Skupna teža [kg] :			13.10

PREREZ B - B

M 1:20



REKAPITULACIJA ARMATURE PO PRESEKIH:

	Φ 8 [mm]	Φ 10 [mm]	Φ 12 [mm]	Φ 14 [mm]	Φ 16 [mm]	Φ 20 [mm]	Φ 25 [mm]	Φ 28 [mm]
Σ [m]	2.74	0.00	5.56	5.48	0.00	0.00	0.00	0.00
Σ [kg]	1.12	0.00	5.12	6.86	0.00	0.00	0.00	0.00

REKAPITULACIJA ARMATURE:

Količina armature do Φ 12 [kg] =	6.24
Količina armature nad Φ 14 [kg] =	6.86
Skupna količina armature [kg] =	13.10

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2

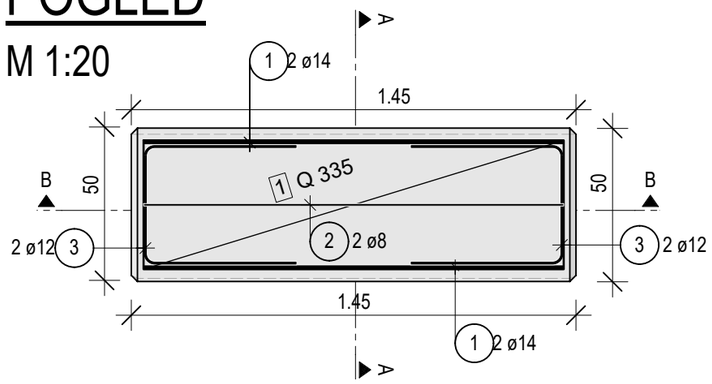
Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB ploh in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Naziv načrta:	3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A	Št. projekta:	331180151	Faza projekta:	PZI
Št. načrta:	1485-APZ2	Št. odseka:		Datum:	april 2020
Vsebina / naslov risbe:		Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Sebastijan Kelc		
PANELI **OA risba AB panela 1,45/1,00**		Šifra risbe:	Merilo:	Št. lista:	
		G.261.3	**1:20**	32	

OA RISBA AB PANELA 1,45x0,50 m

POGLED

M 1:20



137

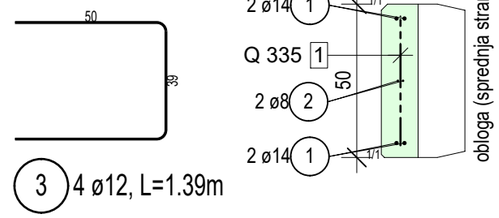
1 4 ø14L=1.37m

137

2 2 ø8L=1.37m

PREREZ A - A

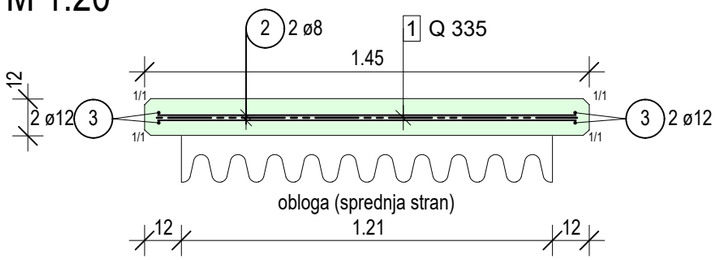
M 1:20



3 4 ø12, L=1.39m

PREREZ B - B

M 1:20



SEZNAM PALIC

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	4	14	1.37	5.48	6.86
2	2	8	1.37	2.74	1.12
3	4	12	1.39	5.56	5.12

Skupna teža [kg] : 13.10

REKAPITULACIJA ARMATURE PO PRESEKIH:

	Φ 8 [mm]	Φ 10 [mm]	Φ 12 [mm]	Φ 14 [mm]	Φ 16 [mm]	Φ 20 [mm]	Φ 25 [mm]	Φ 28 [mm]
Σ [m]	2.74	0.00	5.56	5.48	0.00	0.00	0.00	0.00
Σ [kg]	1.12	0.00	5.12	6.86	0.00	0.00	0.00	0.00

REKAPITULACIJA ARMATURE:

Količina armature do Φ 12 [kg] = 6.24
Količina armature nad Φ 14 [kg] = 6.86

Skupna količina armature [kg] = 13.10

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2

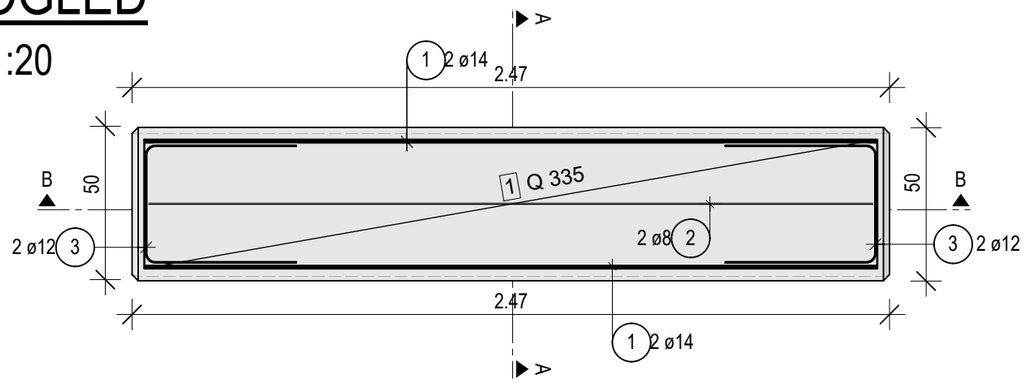
Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB ploh in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Naziv načrta:	3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A	Št. projekta:	331180151	Faza projekta:	PZI
Št. načrta:	1485-APZ2	Št. odseka:		Datum:	april 2020
Vsebina / naslov risbe:		Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Sebastijan Kelc		
PANELI **OA risba AB panela 1,45/0,50**		Šifra risbe:	G.261.3	Merilo: **1:20**	Št. lista: 33

OA RISBA AB PANELA 2,47x0,50 m

POGLED

M 1:20

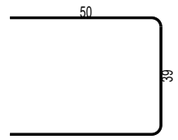


239
1 4 ø14L=2.39m

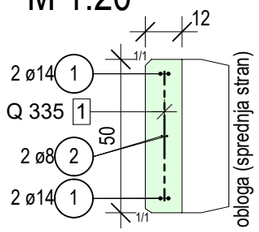
239
2 2 ø8, L=2.39m

PREREZ A - A

M 1:20



3 4 ø12, L=1.39m



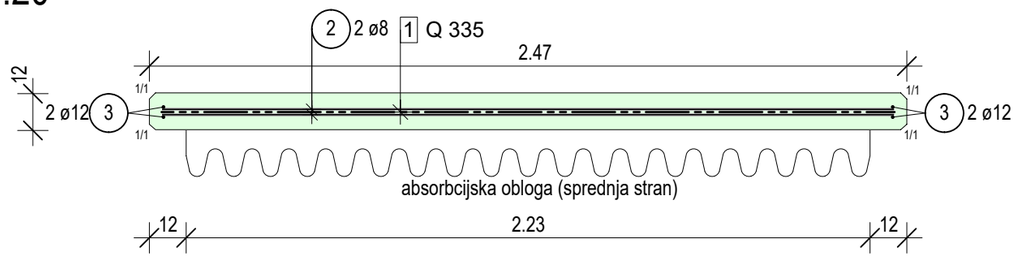
SEZNAM PALIC

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	4	14	2.39	9.56	11.97
2	2	8	2.39	4.78	1.96
3	4	12	1.39	5.56	5.12

Skupna teža [kg] : 19.05

PREREZ B - B

M 1:20



REKAPITULACIJA ARMATURE PO PRESEKIH:

	Φ 8 [mm]	Φ 10 [mm]	Φ 12 [mm]	Φ 14 [mm]	Φ 16 [mm]	Φ 20 [mm]	Φ 25 [mm]	Φ 28 [mm]
Σ [m]	4.78	0.00	5.56	9.56	0.00	0.00	0.00	0.00
Σ [kg]	1.96	0.00	5.12	11.97	0.00	0.00	0.00	0.00

REKAPITULACIJA ARMATURE:

Količina armature do Φ 12 [kg] = 7.08
Količina armature nad Φ 14 [kg] = 11.97

Skupna količina armature [kg] = 19.05

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2

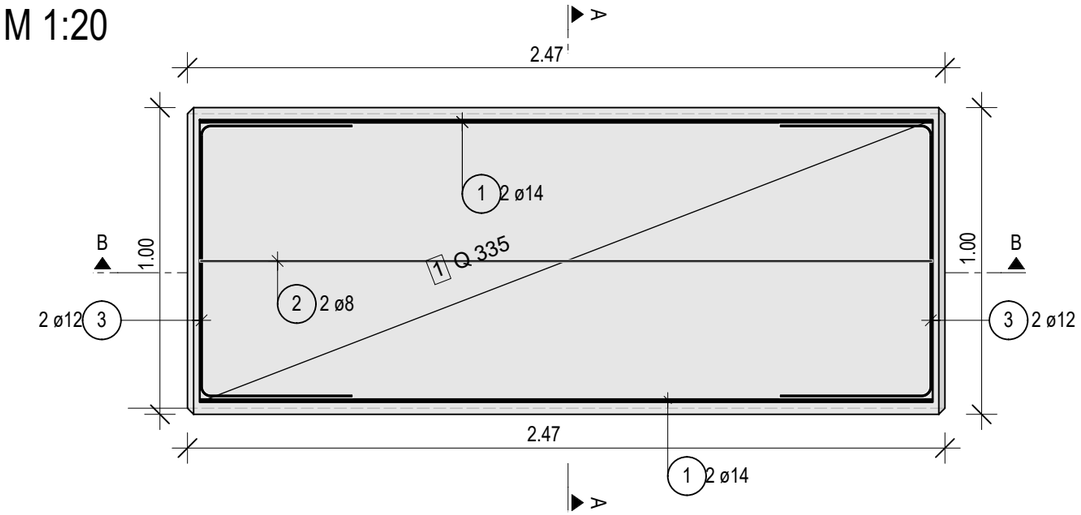
Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB ploh in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

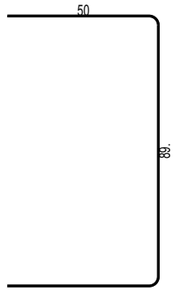
Naziv načrta:	3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A	Št. projekta:	331180151	Faza projekta:	PZI
Št. načrta:	1485-APZ2	Št. odseka:		Datum:	april 2020
Vsebina / naslov risbe:		Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Sebastijan Kelc		
PANELI **OA risba AB panela 2,47/0,50**		Šifra risbe:	G.261.3	Merilo: **1:20**	Št. lista: 34

OA RISBA AB PANELA 2,47x1,00 m

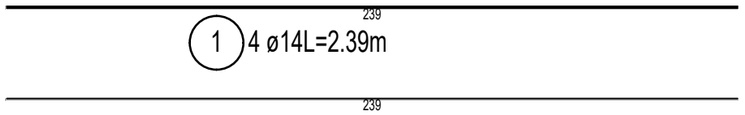
POGLED

M 1:20





3 4 ø12, L=1.89m

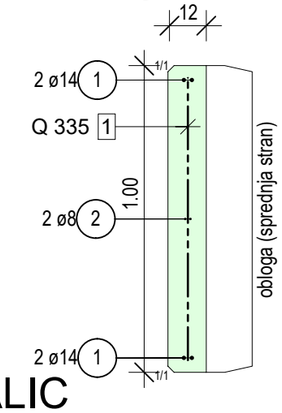


1 4 ø14L=2.39m

2 2 ø8, L=2.39m

PREREZ A - A

M 1:20



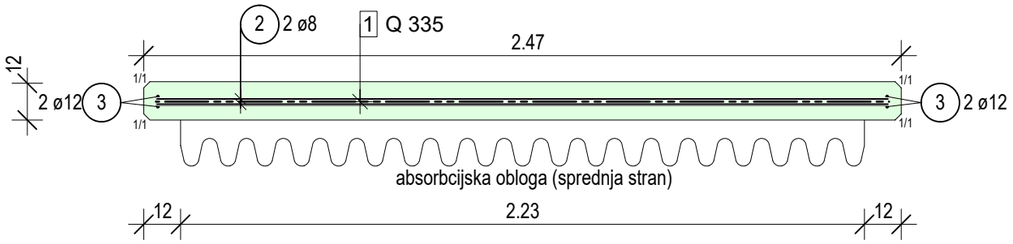
SEZNAM PALIC

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	4	14	2.39	9.56	11.97
2	2	8	2.39	4.78	1.96
3	4	12	1.89	7.56	6.96

Skupna teža [kg] : 20.89

PREREZ B - B

M 1:20



Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2

Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB ploh in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

REKAPITULACIJA ARMATURE PO PRESEKIH:

	Φ 8 [mm]	Φ 10 [mm]	Φ 12 [mm]	Φ 14 [mm]	Φ 16 [mm]	Φ 20 [mm]	Φ 25 [mm]	Φ 28 [mm]
Σ [m]	4.78	0.00	7.56	9.56	0.00	0.00	0.00	0.00
Σ [kg]	1.96	0.00	6.96	11.97	0.00	0.00	0.00	0.00

REKAPITULACIJA ARMATURE:

Količina armature do Φ 12 [kg] = 8.92
Količina armature nad Φ 14 [kg] = 11.97

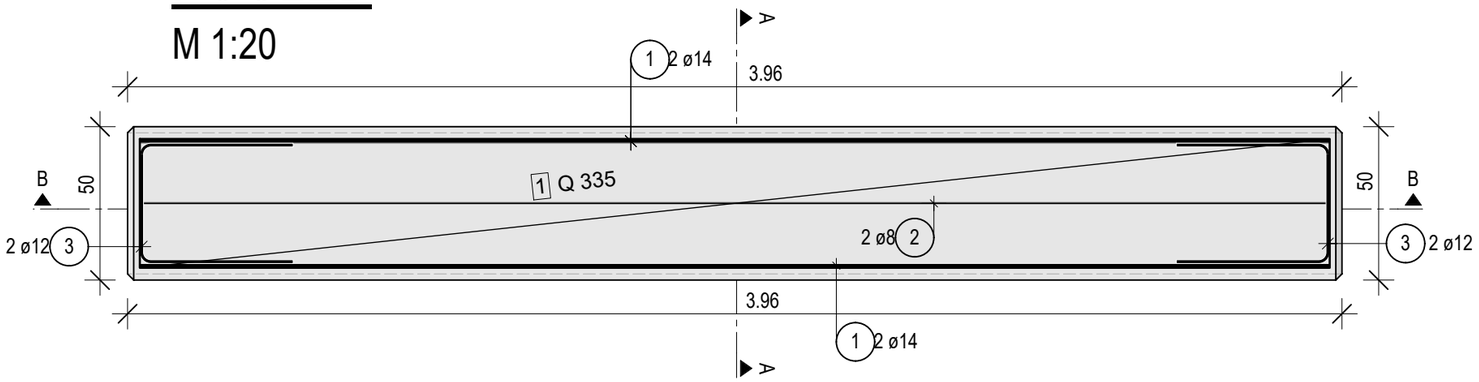
Skupna količina armature [kg] = 20.89

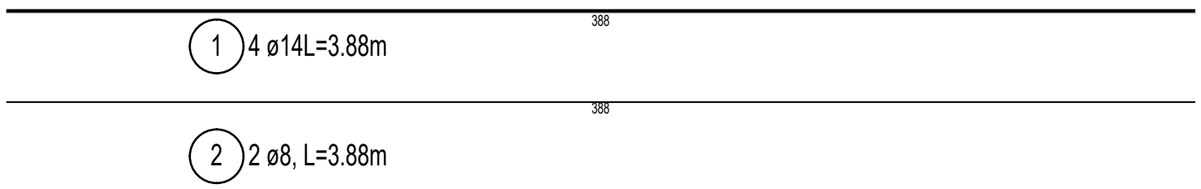
Naziv načrta:	3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A	Št. projekta:	331180151	Faza projekta:	PZI
Št. načrta:	1485-APZ2	Št. odseka:		Datum:	april 2020
Vsebina / naslov risbe:		Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Sebastijan Kelc		
PANELI **OA risba AB panela 2,47/1,00**		Šifra risbe:	G.261.3	Merilo: **1:20**	Št. lista: 35

OA RISBA AB PANELA 3,96x0,50 m

POGLED

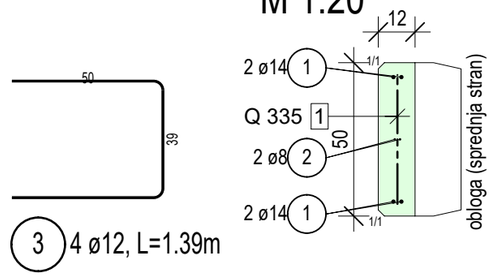
M 1:20





PREREZ A - A

M 1:20



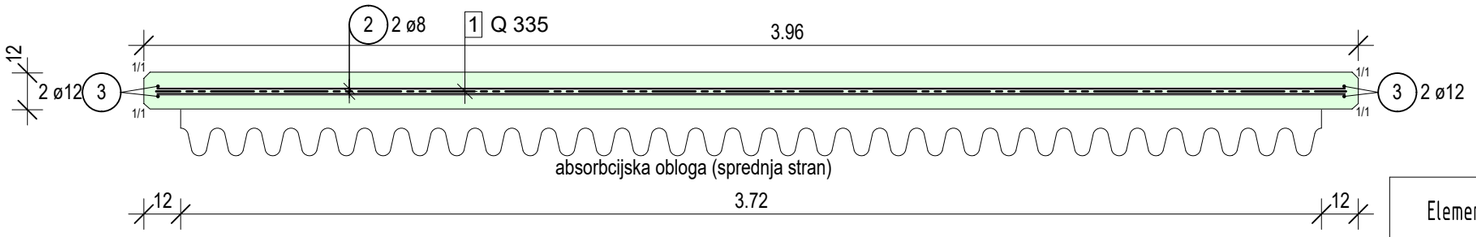
SEZNAM PALIC

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	4	14	3.88	15.52	19.43
2	2	8	3.88	7.76	3.17
3	4	12	1.39	5.56	5.12

Skupna teža [kg] : 27.72

PREREZ B - B

M 1:20



REKAPITULACIJA ARMATURE PO PRESEKIH:

	Φ 8 [mm]	Φ 10 [mm]	Φ 12 [mm]	Φ 14 [mm]	Φ 16 [mm]	Φ 20 [mm]	Φ 25 [mm]	Φ 28 [mm]
Σ [m]	7.76	0.00	5.56	15.52	0.00	0.00	0.00	0.00
Σ [kg]	3.17	0.00	5.12	19.43	0.00	0.00	0.00	0.00

REKAPITULACIJA ARMATURE:

Količina armature do Φ 12 [kg] = 8.29
Količina armature nad Φ 14 [kg] = 19.43

Skupna količina armature [kg] = 27.72

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2

Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB plošč in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Naziv načrta:	3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A	Št. projekta:	331180151	Faza projekta:	PZI
Št. načrta:	1485-APZ2	Št. odseka:		Datum:	april 2020
Vsebina / naslov risbe:		Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Sebastijan Kelc		
PANELI **OA risba AB panela 3,96/0,50**		Šifra risbe:	G.261.3	Merilo: **1:20**	Št. lista: 36

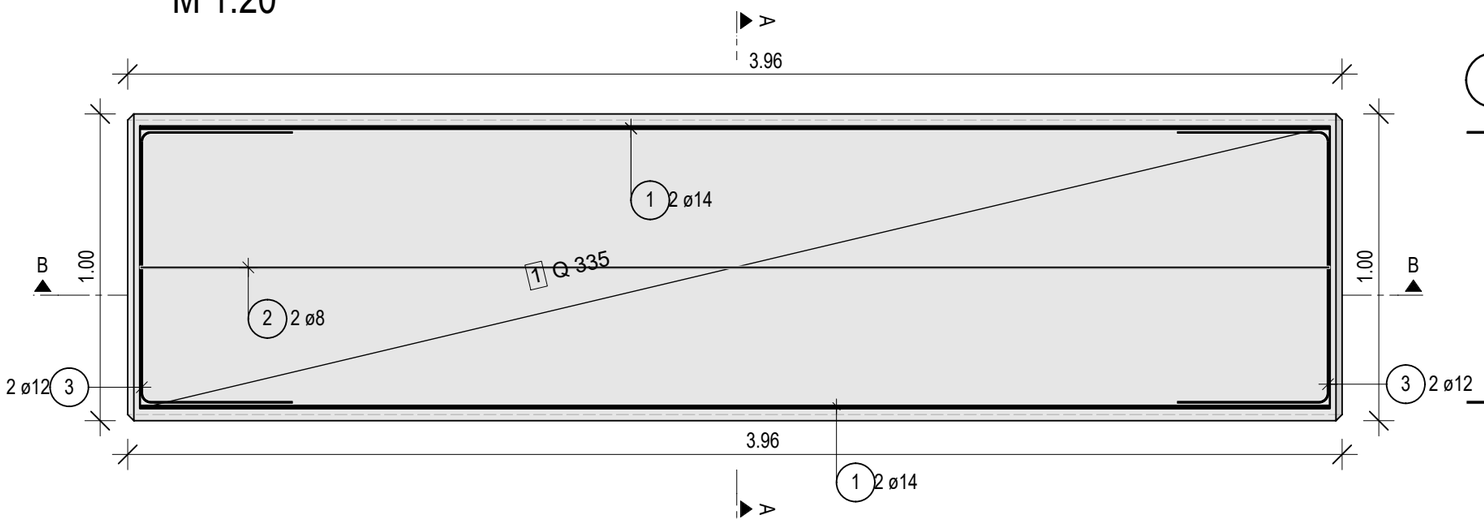
V/Š = 297 / 420 (0.12m2)

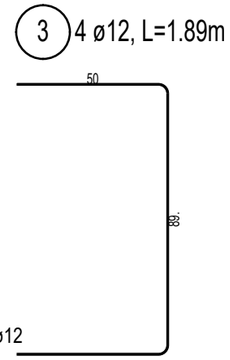
Allplan 2018

OA RISBA AB PANELA 3,96x1,00 m

POGLED

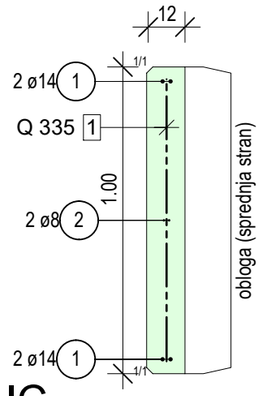
M 1:20

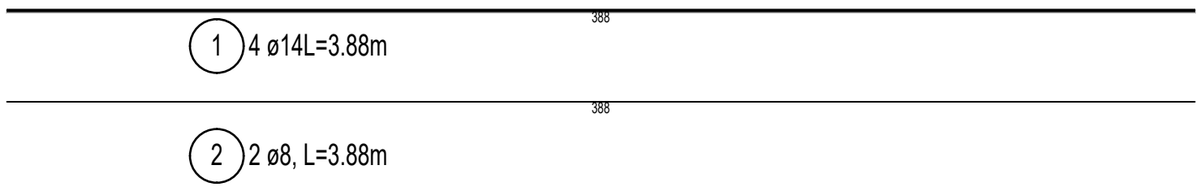




PREREZ A - A

M 1:20





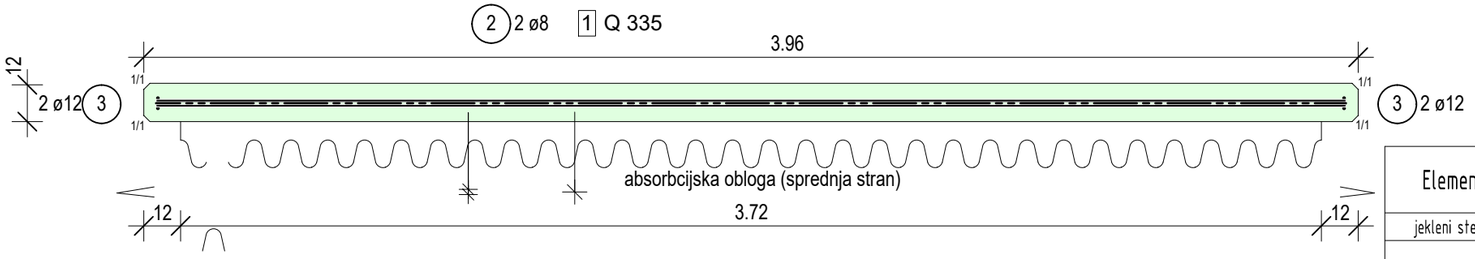
SEZNAM PALIC

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	4	14	3.88	15.52	19.43
2	2	8	3.88	7.76	3.17
3	4	12	1.89	7.56	6.96

Skupna teža [kg] : 29.56

PREREZ B - B

M 1:20



Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2

Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 C10,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 C10,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB ploh in AB panel	C30/37 XD3/XF4 C10,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

REKAPITULACIJA ARMATURE PO PRESEKIH:

	Φ 8 [mm]	Φ 10 [mm]	Φ 12 [mm]	Φ 14 [mm]	Φ 16 [mm]	Φ 20 [mm]	Φ 25 [mm]	Φ 28 [mm]
Σ [m]	7.76	0.00	7.56	15.52	0.00	0.00	0.00	0.00
Σ [kg]	3.17	0.00	6.96	19.43	0.00	0.00	0.00	0.00

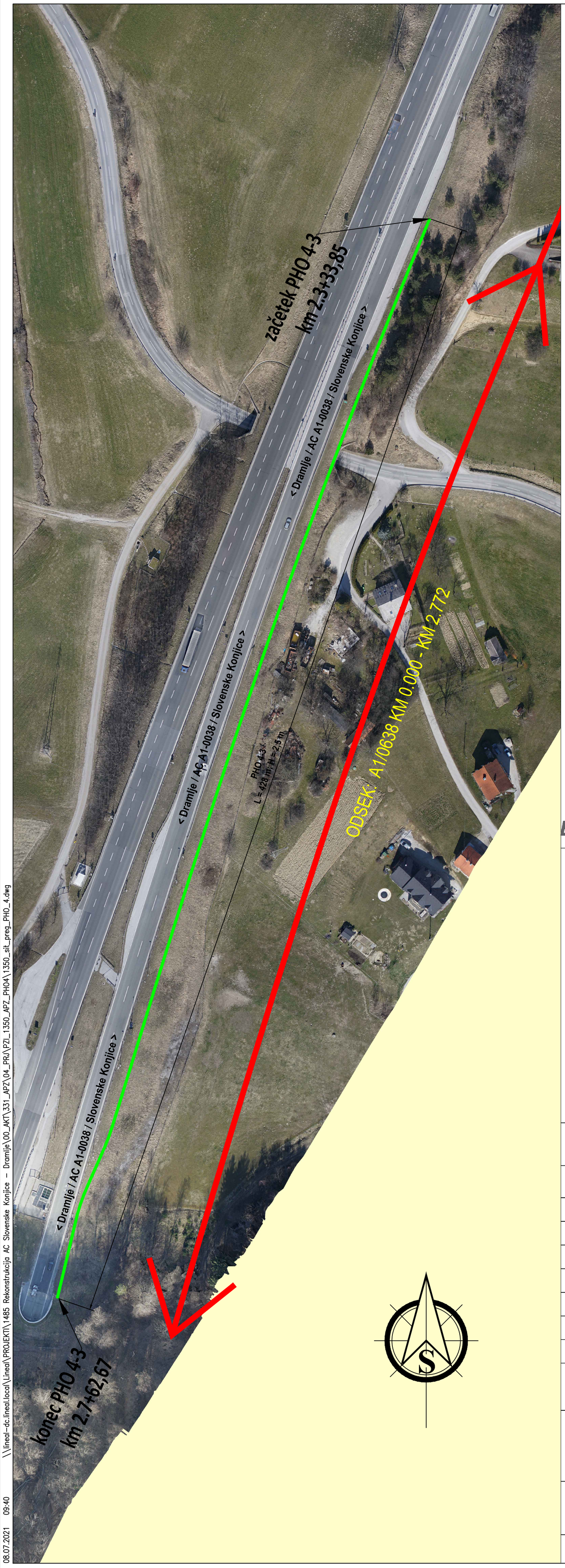
REKAPITULACIJA ARMATURE:

Količina armature do Φ 12 [kg] =	10.13
Količina armature nad Φ 14 [kg] =	19.43
Skupna količina armature [kg] =	29.56

Naziv načrta:	3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A	Št. projekta:	331180151	Faza projekta:	PZI
Št. načrta:	1485-APZ2	Št. odseka:		Datum:	april 2020
Vsebina / naslov risbe:		Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Sebastijan Kelc		
PANELI **OA risba AB panela 3,96/1,00**		Šifra risbe:	Merilo:	Št. lista:	
		G.261.3	**1:20**	37	

V/Š = 297 / 420 (0.12m2)

Allplan 2018



Elea iC | PROJEKT NOVA GORICA | cestni inženiring | GRADIS | ponting

Avtocesta / Highway

A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section

0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure

Rekonstrukcija ceste in objektov

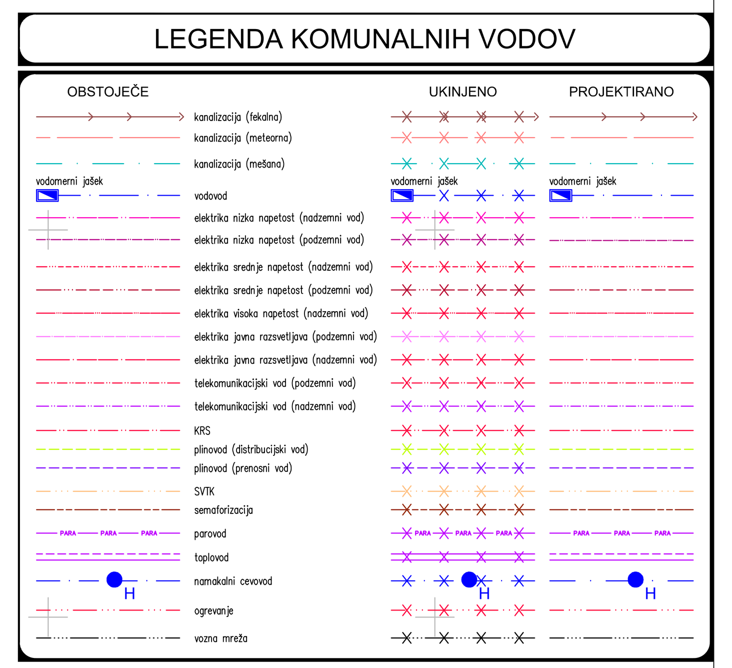
Investitor / Investor DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS	
Naročnik / Client DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS	
Vodilni partner / Leading partner Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana		Elea iC	
Odgovorni vodja projekta / Project Manager Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No. G-0187	Št. projekta / Project No. **331180151**	Vrsta projekta / Stage **PZI**
Projektant načrta / Designer Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor		lineal	
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer Jani Trojner, dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No. G-3618	Načrt / Design **3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A**	
Projektant sodelavec / Associate Designer Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.	Št. načrta / Design No. 1485-APZ2	
Izdelovalec risbe / Draftsperson Janko Ivančič, grad. teh.		Vrsta risbe / Drawing Type	
		Merilo / Scale **1 : 1000**	
Ime risbe / Drawing Title **Pregledna situacija** **PHO 4-3**		Stanje risbe / Drawing Status **Po recenziji**	
		Št. risbe / Drawing No. **38**	
		Datum / Date maj 2021	Različica / Revision

Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
0038 0638		004.2111	**G.201**	

08.07.2021 09:40 \\lineal-dc.lineal.local\Lineal\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice – Dramlje\00_AKT\331_APZ\04_PRJ\PZI_1350_APZ_PHO4\1350_sit_preg_PHO_4.dwg

V/Š=594/420 (0.25 m²)

PHO 4-3 KOLIČBENI PODATKI			
	X	Y	Z
1	535903.3667	130820.2414	326.63
2	535901.8394	130816.5445	326.76
3	535900.3140	130812.8468	326.89
4	535898.7930	130809.1473	327.02
5	535897.2771	130805.4457	327.16
6	535895.7662	130801.7421	327.29
7	535894.2604	130798.0364	327.42
8	535892.7645	130794.3267	327.55
9	535891.2637	130790.6189	327.68
10	535889.7729	130786.9072	327.82
11	535888.2923	130783.1914	327.95
12	535886.8116	130779.4755	328.08
13	535885.3309	130775.7597	328.21
14	535883.8603	130772.0399	328.34
15	535882.3947	130768.3181	328.47
16	535880.9393	130764.5923	328.60
17	535879.4788	130760.8685	328.73
18	535878.0284	130757.1408	328.86
19	535876.5831	130753.4111	328.99
20	535875.1429	130749.6794	329.12
21	535873.7077	130745.9458	329.25
22	535872.2776	130742.2103	329.37
23	535870.8576	130738.4708	329.50
24	535869.4326	130734.7333	329.63
25	535868.0227	130730.9900	329.75
26	535866.6078	130727.2487	329.88
27	535865.2031	130723.5035	330.01
28	535863.8035	130719.7564	330.13
29	535862.4089	130716.0074	330.26
30	535861.0245	130712.2547	330.38
31	535859.6351	130708.5038	330.50
32	535858.2558	130704.7492	330.63
33	535856.8816	130700.9927	330.75
34	535855.5125	130697.2343	330.87
34a	535855.0049	130695.8334	330.93
35	535854.1485	130693.4741	331.00
36	535852.7897	130689.7120	331.12
37	535851.4410	130685.9463	331.24
38	535850.0872	130682.1824	331.36
39	535848.7437	130678.4148	331.48
40	535847.4052	130674.6454	331.60
41	535846.0719	130670.8742	331.73
42	535844.7489	130667.0994	331.85
43	535843.4258	130663.3246	331.97
44	535842.1027	130659.5498	332.09
45	535840.7899	130655.7715	332.21
46	535839.4873	130651.9895	332.33
47	535838.1796	130648.2093	332.45
48	535836.8874	130644.4239	332.56
49	535835.5899	130640.6402	332.68
50	535834.3079	130636.8512	332.80
51	535833.0208	130633.0640	332.92
52	535831.7439	130629.2734	333.04
53	535830.4722	130625.4809	333.15
54	535829.2056	130621.6868	333.27
55	535827.9442	130617.8909	333.38
56	535826.6879	130614.0934	333.50
57	535825.4368	130610.2941	333.62
58	535824.1960	130606.4915	333.73
59	535822.9501	130602.6905	333.84
60	535821.7144	130598.8862	333.96
61	535820.4823	130595.0807	334.07
62	535819.2531	130591.2743	334.19
63	535818.0284	130587.4664	334.31
64	535816.8036	130583.6586	334.41
65	535815.5833	130579.8493	334.53
66	535814.3674	130576.0386	334.64
67	535813.1516	130572.2279	334.75
68	535811.9401	130568.4158	334.86
69	535810.7317	130564.6027	334.97
70	535809.5261	130560.7887	335.08
71	535808.3236	130556.9738	335.19
72	535807.1240	130553.1579	335.30
73	535805.9288	130549.3407	335.41
74	535804.7351	130545.5230	335.52
75	535803.5444	130541.7043	335.63
76	535802.3552	130537.8852	335.73
77	535801.1704	130534.0648	335.84
78	535799.9885	130530.2434	335.95
79	535798.8111	130526.4206	336.06
80	535797.6338	130522.5978	336.17
81	535796.4608	130518.7737	336.28
82	535795.2909	130514.9486	336.39
83	535794.1217	130511.1233	336.50
84	535792.9487	130507.2854	336.60
85	535791.7807	130503.4735	336.71
86	535790.6070	130499.6495	336.81
87	535789.4305	130495.8264	336.91
88	535788.2541	130492.0033	337.02
89	535787.0739	130488.1813	337.13
90	535785.8929	130484.3597	337.24
91	535784.7108	130480.5380	337.34
92	535783.4404	130476.7439	337.45
93	535781.9864	130473.0161	337.56
94	535780.3848	130469.3500	337.68
95	535778.7692	130465.6907	337.80
96	535777.1537	130462.0315	337.92
97	535775.5383	130458.3725	338.04
98	535773.9820	130454.6887	338.15
99	535772.6125	130450.9323	338.27
100	535771.4825	130447.0970	338.39
101	535770.5550	130443.2068	338.51
101a	535770.2087	130441.7548	338.56
102	535769.6273	130439.3159	338.63
103	535768.9308	130436.3950	338.71
104	535767.7720	130431.5340	338.84
105	535766.8443	130427.6431	338.93
106	535765.9166	130423.7521	339.03
107	535764.9890	130419.8612	339.13
108	535764.0613	130415.9703	339.22



Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Naročnik / Client
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Vodilni partner / Leading partner
Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana

Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.: G-0187
Št. projekta / Project No.: **331180151** — Vrsta projekta / Stage: **PZI**

Projektant načrta / Designer
Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor

Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.: G-3618
Načrt / Design: **3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A**

Projektant sodelavec / Associate Designer: Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.:
Št. načrta / Design No.: 1485-APZ2

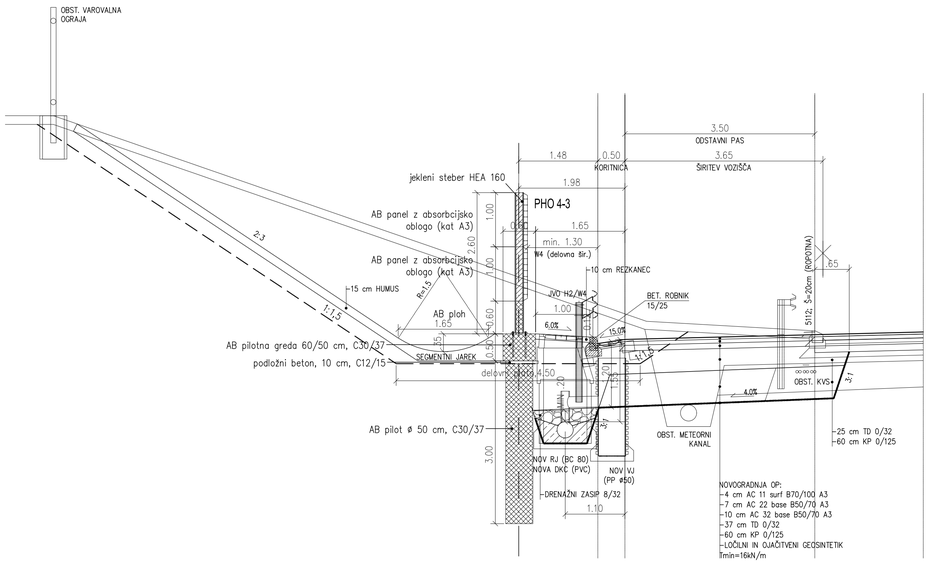
Izdelovalec risbe / Draftsperson: Janko Ivančič, grad. teh.
Vrsta risbe / Drawing Type:
Merilo / Scale: **1 : 250**

Ime risbe / Drawing Title
Gradbena in količbena situacija
PHO 4-3; Nova vas pri Sl. Konjicah

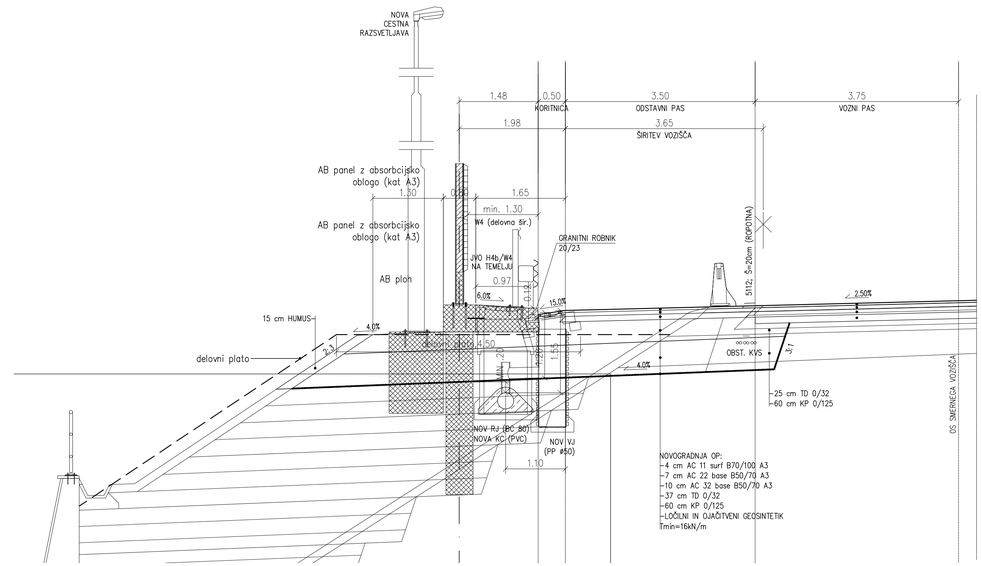
Stanje risbe / Drawing Status: **Po recenziji**
Št. risbe / Drawing No.: **39**
Datum / Date: maj 2021
Različica / Revision:

Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
0038 0638		004.2111	**G.201**	

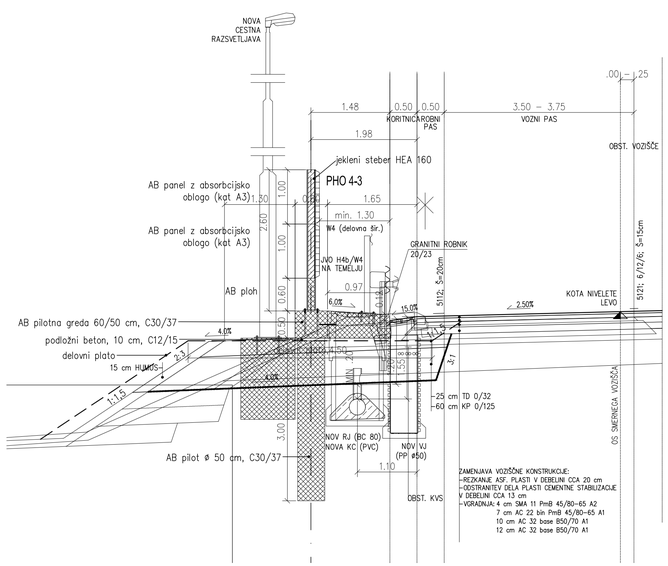
KARAKTERISTIČNI PREČNI PROFIL AC
Vkop; km 2,340 - km 2,370
M 1:50



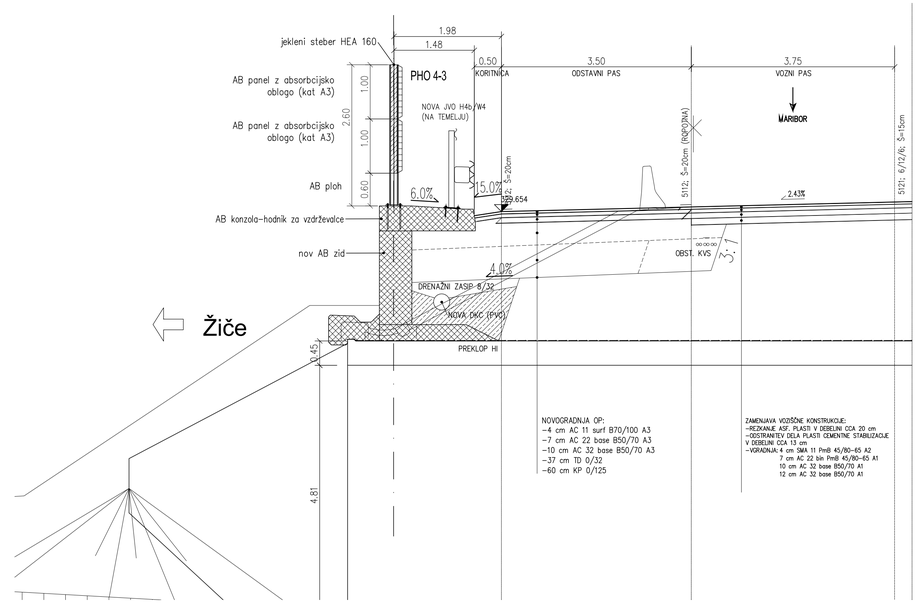
KARAKTERISTIČNI PREČNI PROFIL AC
Visok nasip; km 2,370 - km 2,670
M 1:50



KARAKTERISTIČNI PREČNI PROFIL AC
Nasip; km 2,670 - km 2,763
M 1:50



KARAKTERISTIČNI PREČNI PROFIL AC
Podvoz VA 0086; km 2,430
M 1:50



Elea iC | PROJEKT NOVA GORICA | cestni inženiring | GRADIS | ponting

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

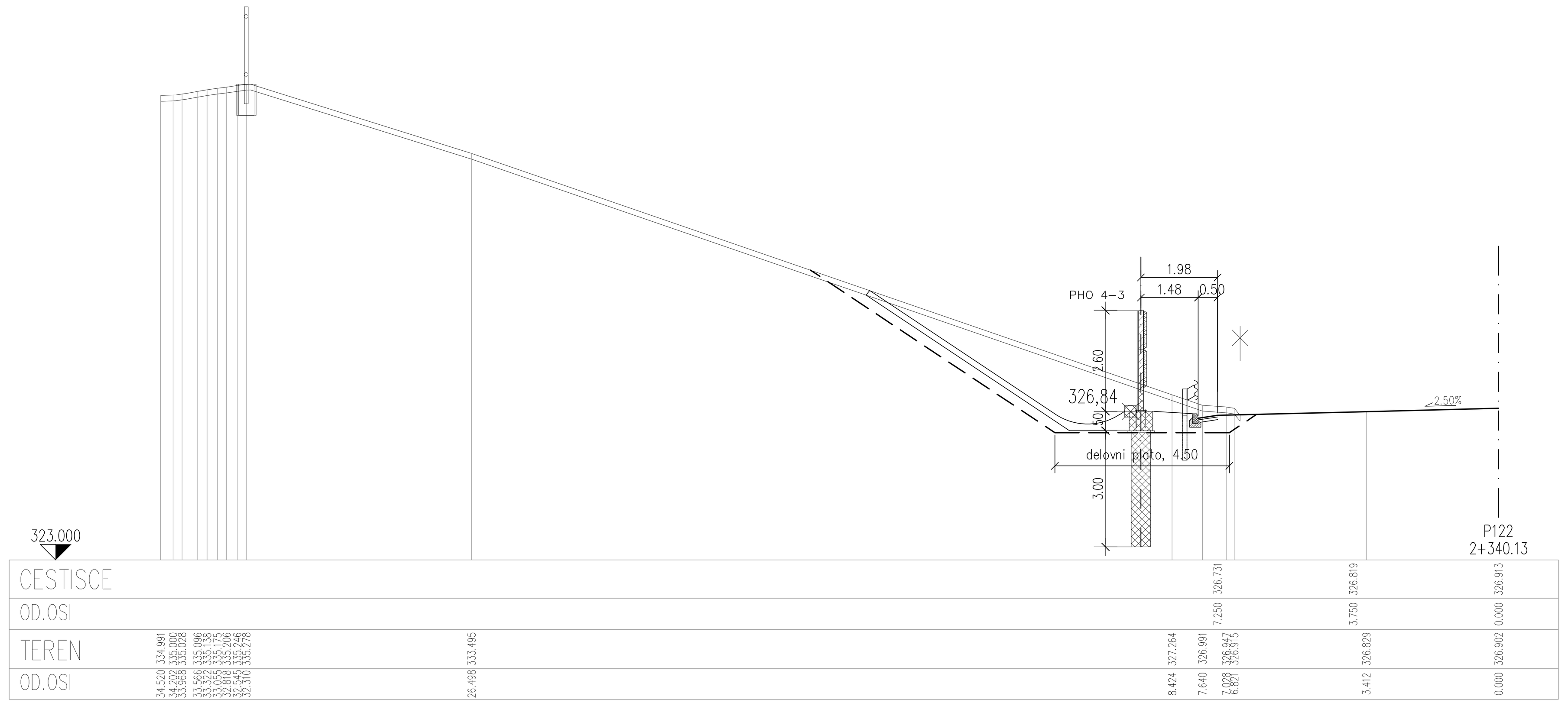
Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

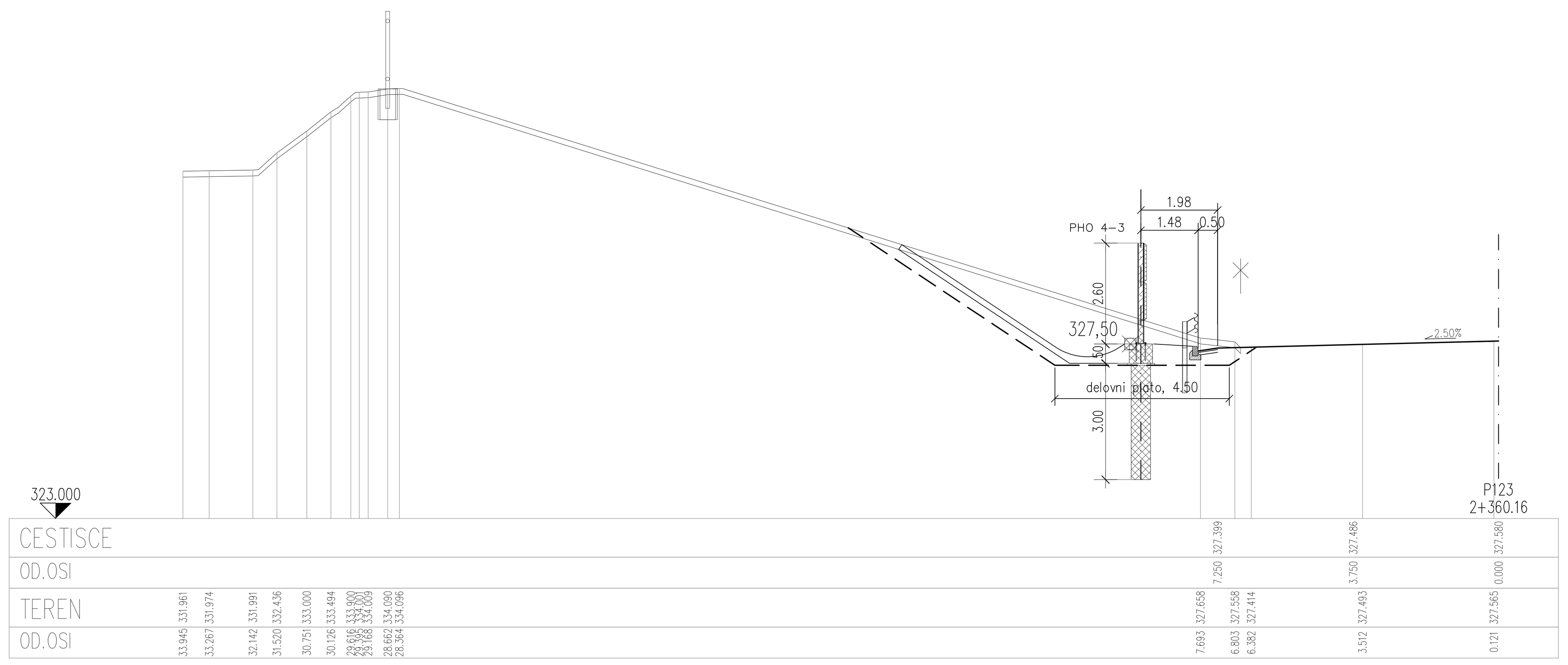
Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

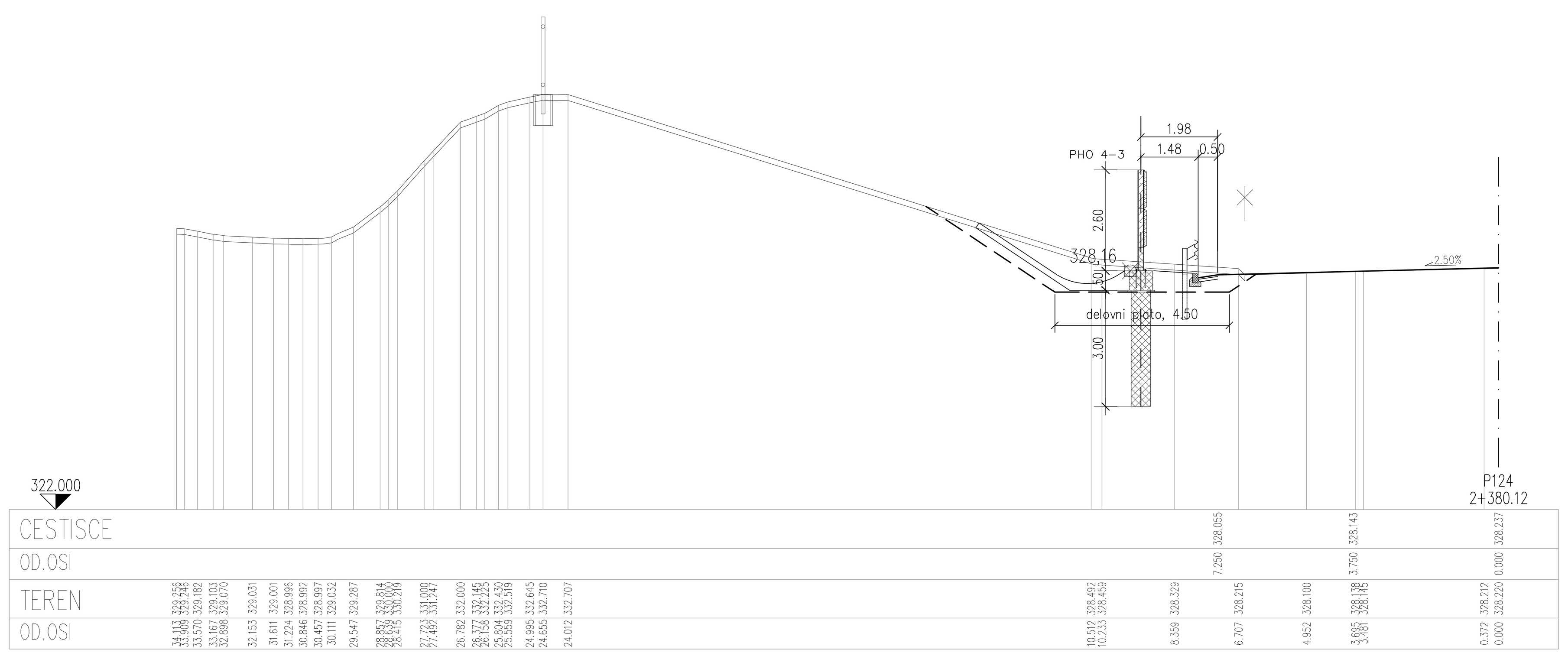
Investitor / Investor: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS
Naročnik / Client: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS
Vodilni partner / Leading partner: Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana		Elea iC
Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No. G-0187	Št. projekta / Project No. 331180151 — Vrsta projekta / Stage PZI
Projektant načrta / Designer: Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor		lineal
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No. G-3618	Načrt / Design: 3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A
Projektant sodelavec / Associate Designer: Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.	Št. načrta / Design No. 1485-APZ2
Izdelovalec risbe / Draftsperson: Janko Ivančič, grad. teh.		Vrsta risbe / Drawing Type
		Merilo / Scale 1:50
Ime risbe / Drawing Title: **Karakteristični prečni prerezi AC s PHO 4-3**		Stanje risbe / Drawing Status: Po recenziji
		Št. risbe / Drawing No. 40
		Datum / Date: maj 2021 — Različica / Revision

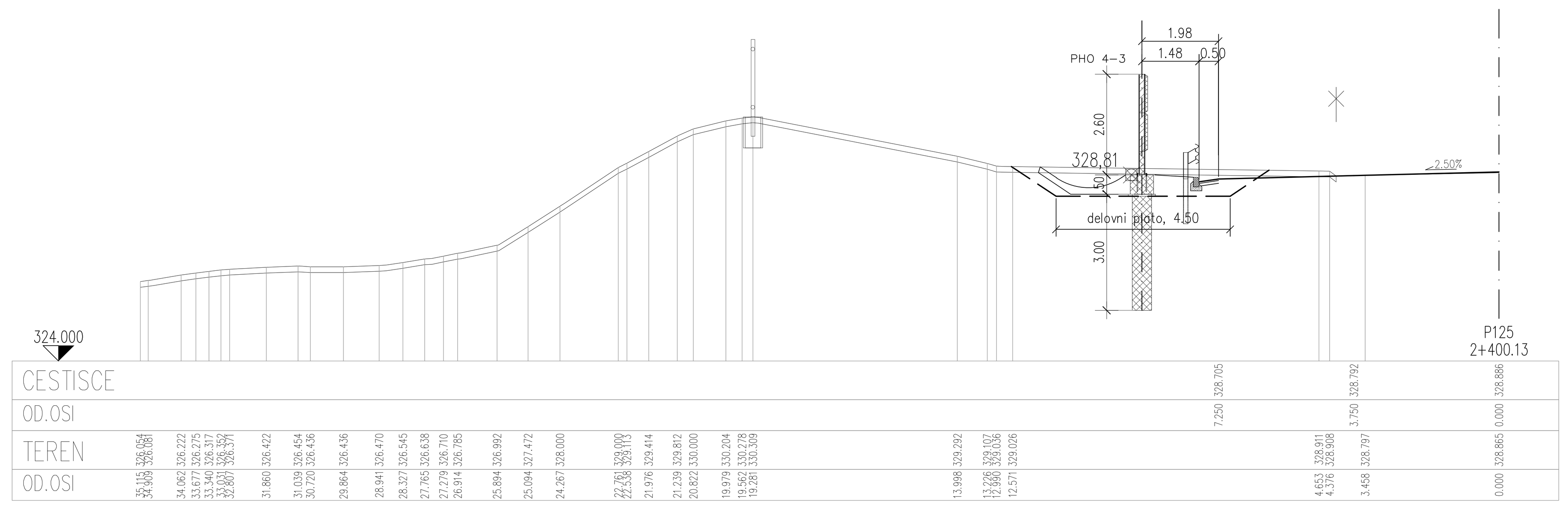
Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
0038 0638		004.2111	G.231	

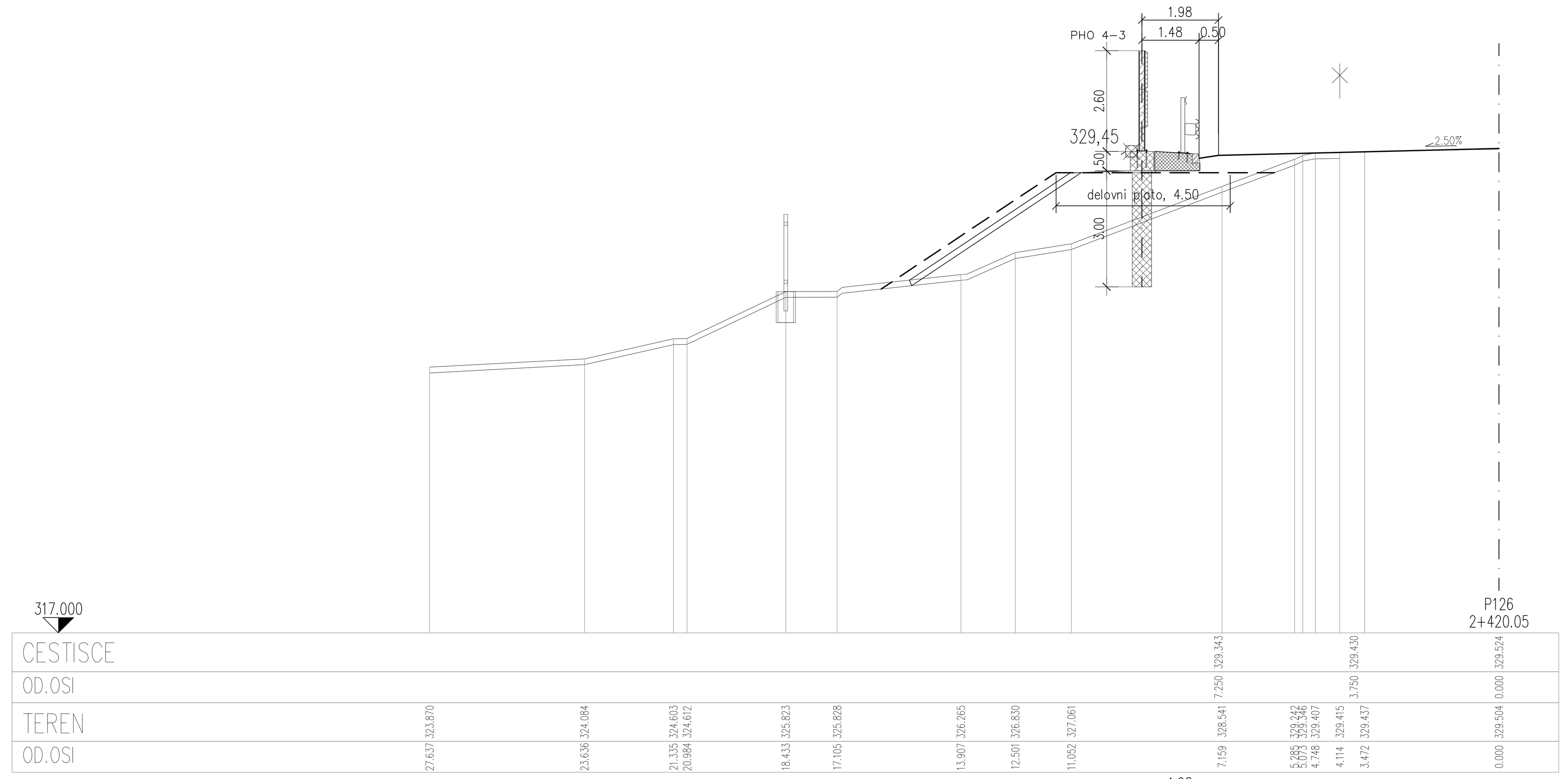
08.07.2021 \\lineal-dc.lineal.local\Lineal\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice - Dramlje\00_AKT\331_APZ\04_PRI\P2L_1350_APZ_PH04\1485_4_3_2021_07_07.dwg

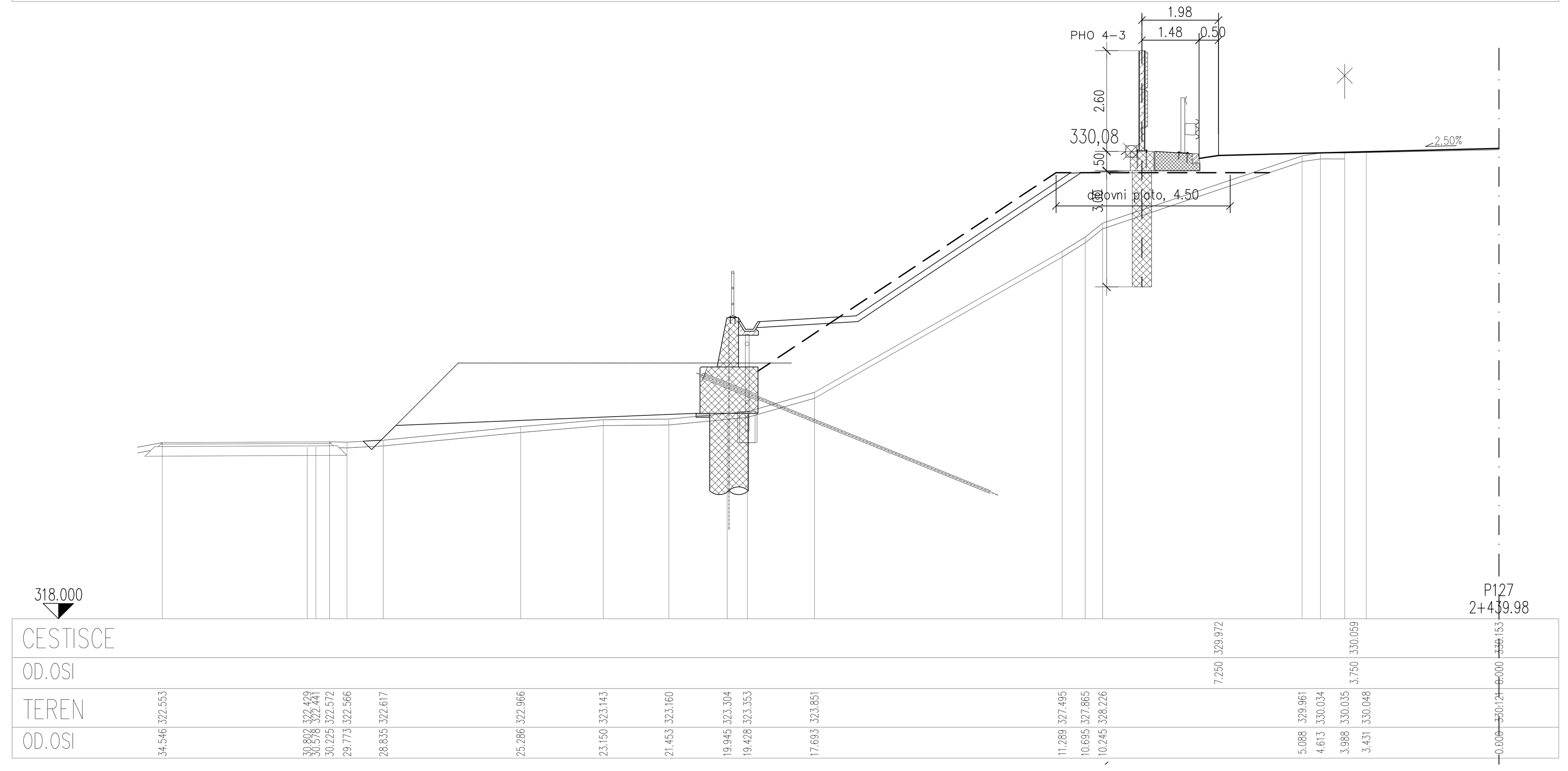












UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jeklo SIST EN 10025	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090			
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2			
Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB ploh in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Elea iC · PROJEKT d.d. NOVA GORICA · cestni inženiring · GRADIS · ponting

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Naročnik / Client
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Vodilni partner / Leading partner
Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana

Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.: G-0187
Št. projekta / Project No.: **331180151** — Vrsta projekta / Stage: **PZI**

Projektant načrta / Designer
Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor

Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.: G-3618
Načrt / Design: **3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A**

Projektant sodelavec / Associate Designer: Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.:
Št. načrta / Design No.: 1485-APZ2

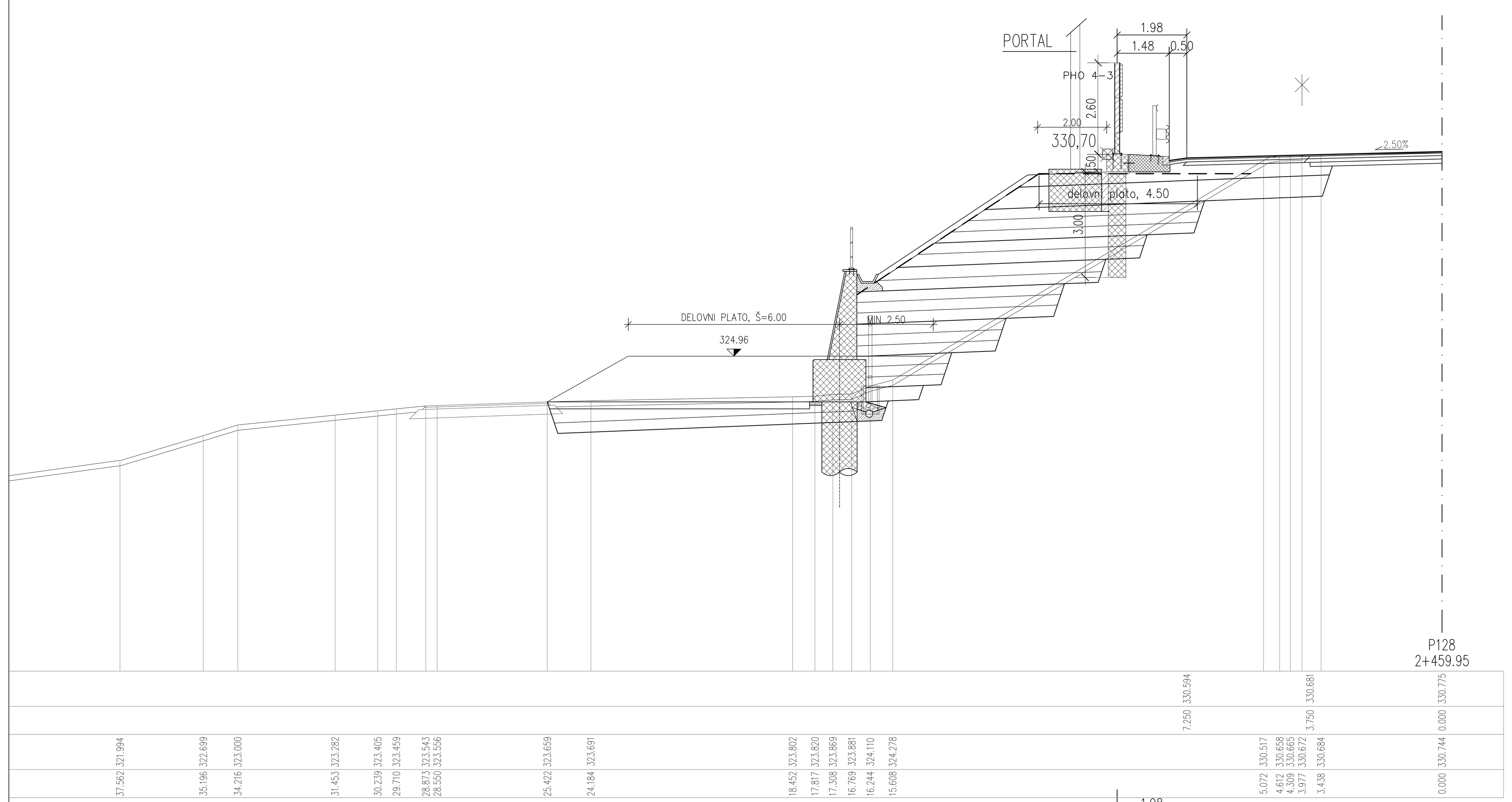
Izdelovalec risbe / Draftsperson: Janko Ivančič, grad. teh.
Vrsta risbe / Drawing Type:
Merilo / Scale: **1:100**

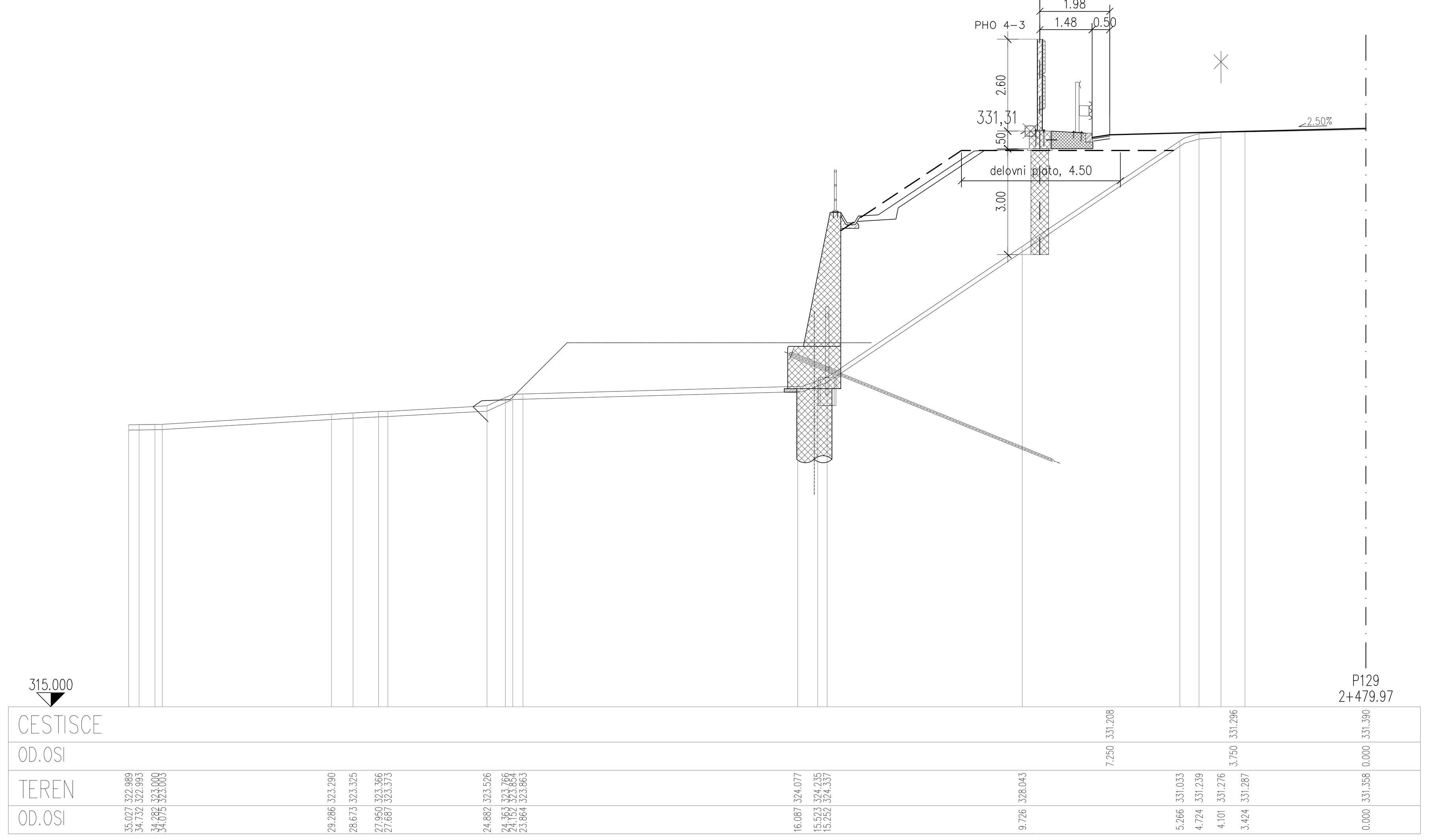
Ime risbe / Drawing Title
Prečni prerez AC s PHO 4-3
del 1/4

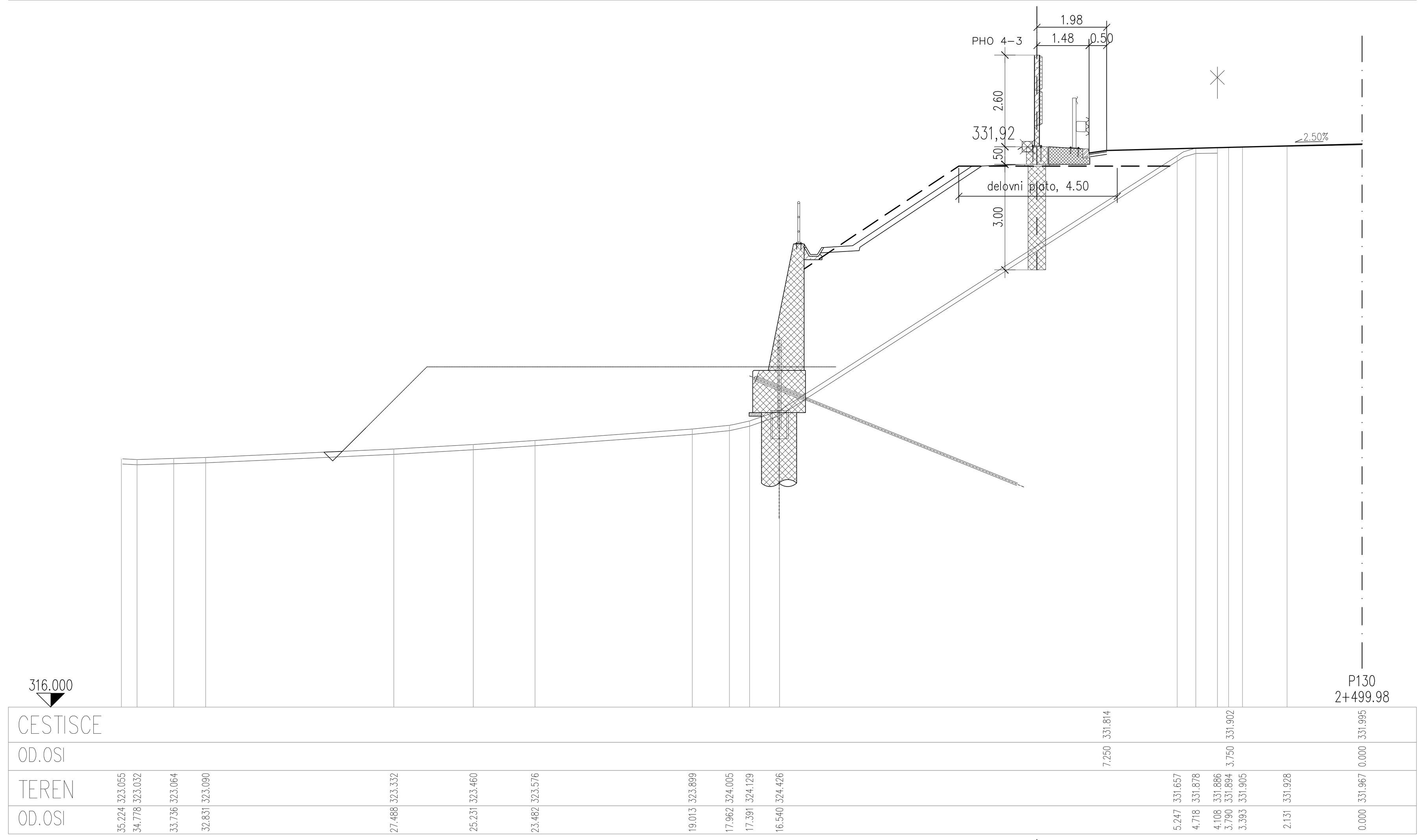
Stanje risbe / Drawing Status: **Po recenziji**
Št. risbe / Drawing No.: **41**
Datum / Date: maj 2021
Različica / Revision:

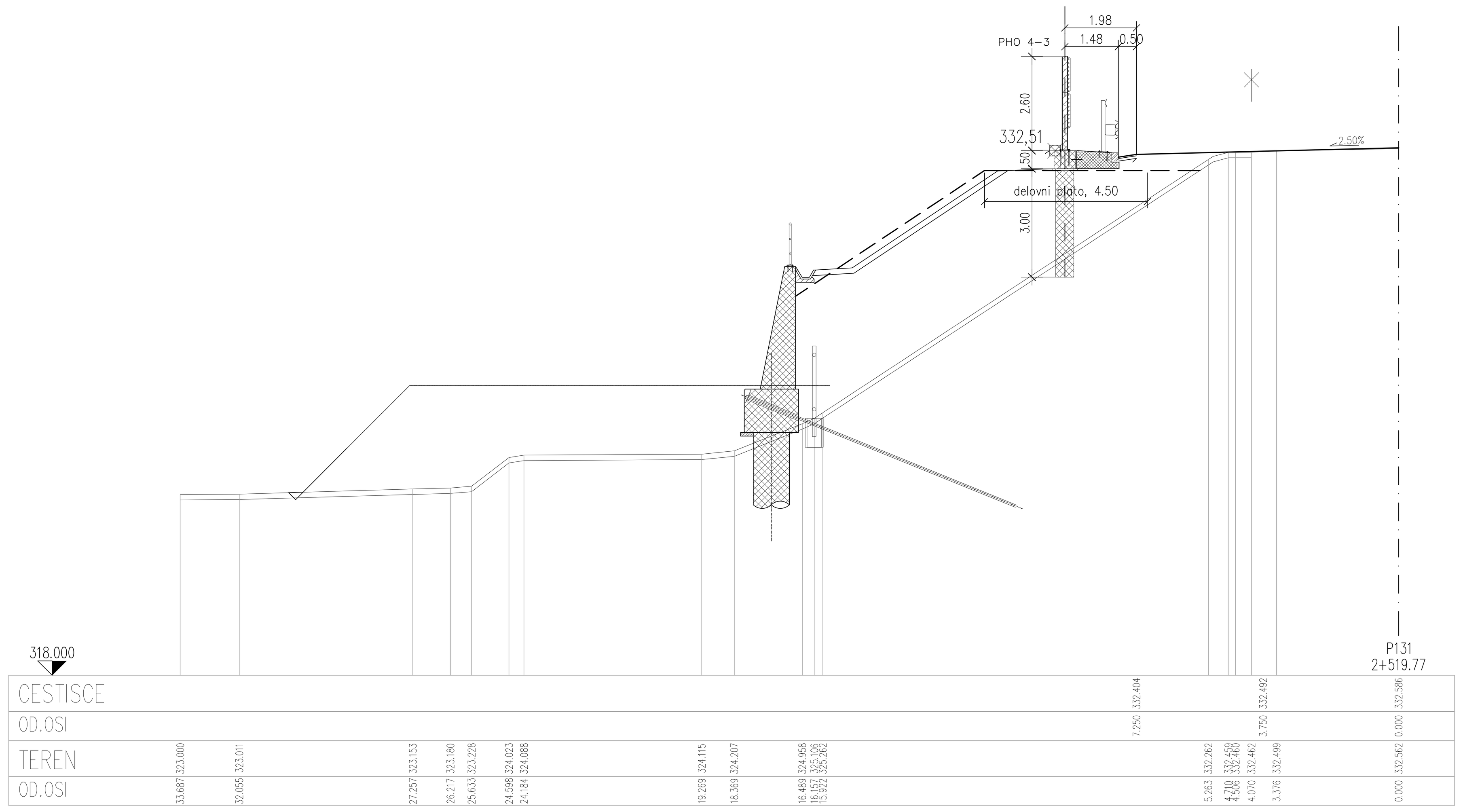
Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
0038 0638		004.2111	G.232.1	

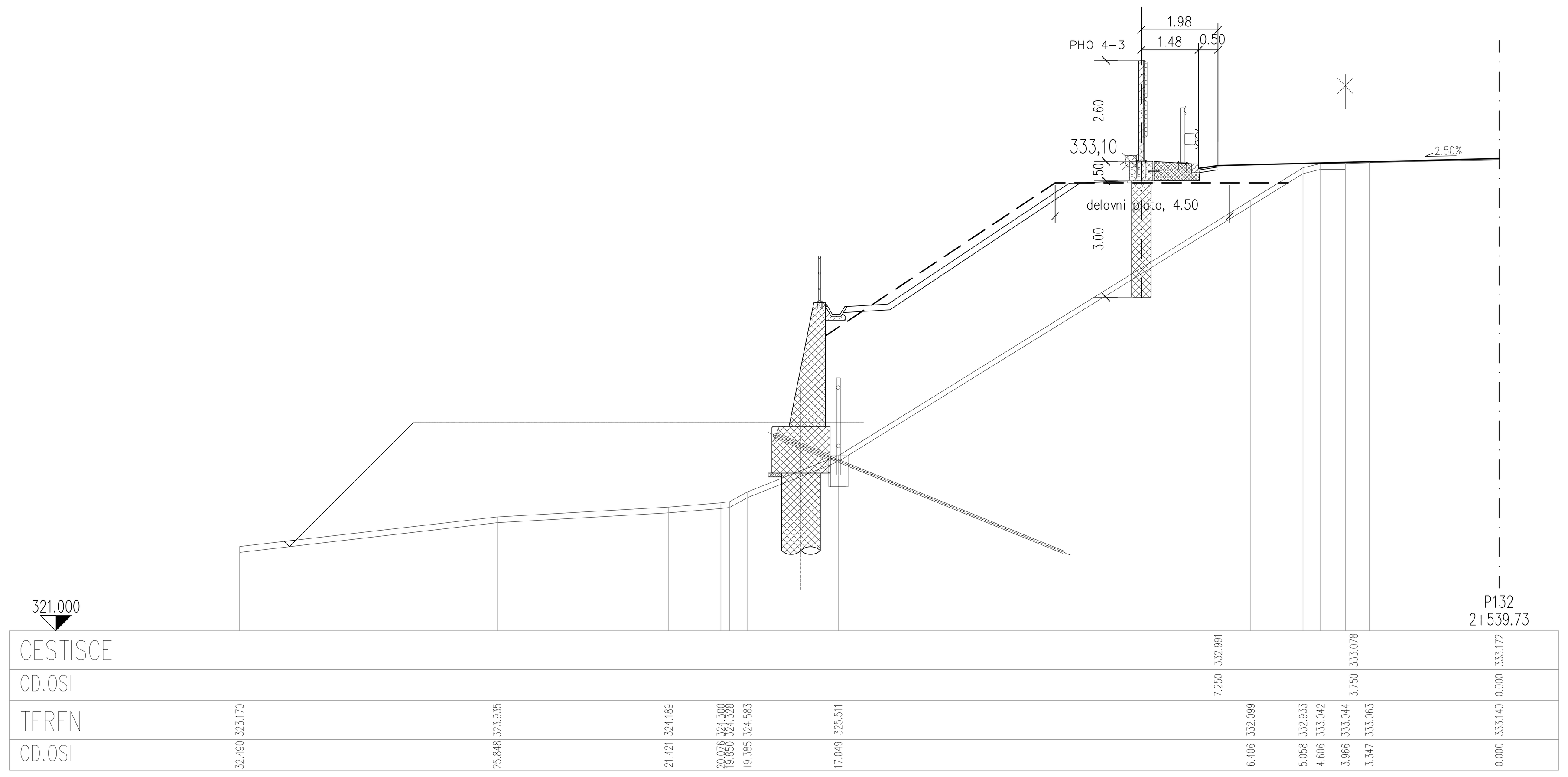
\\lineal-dc.lineal.local\Lineal\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice – Dramlje\00_AKT\331_APZ\04_PRJ\PZI_1350_APZ_PHO4\1485_4_3_2021_07_07.dwg
08.07.2021

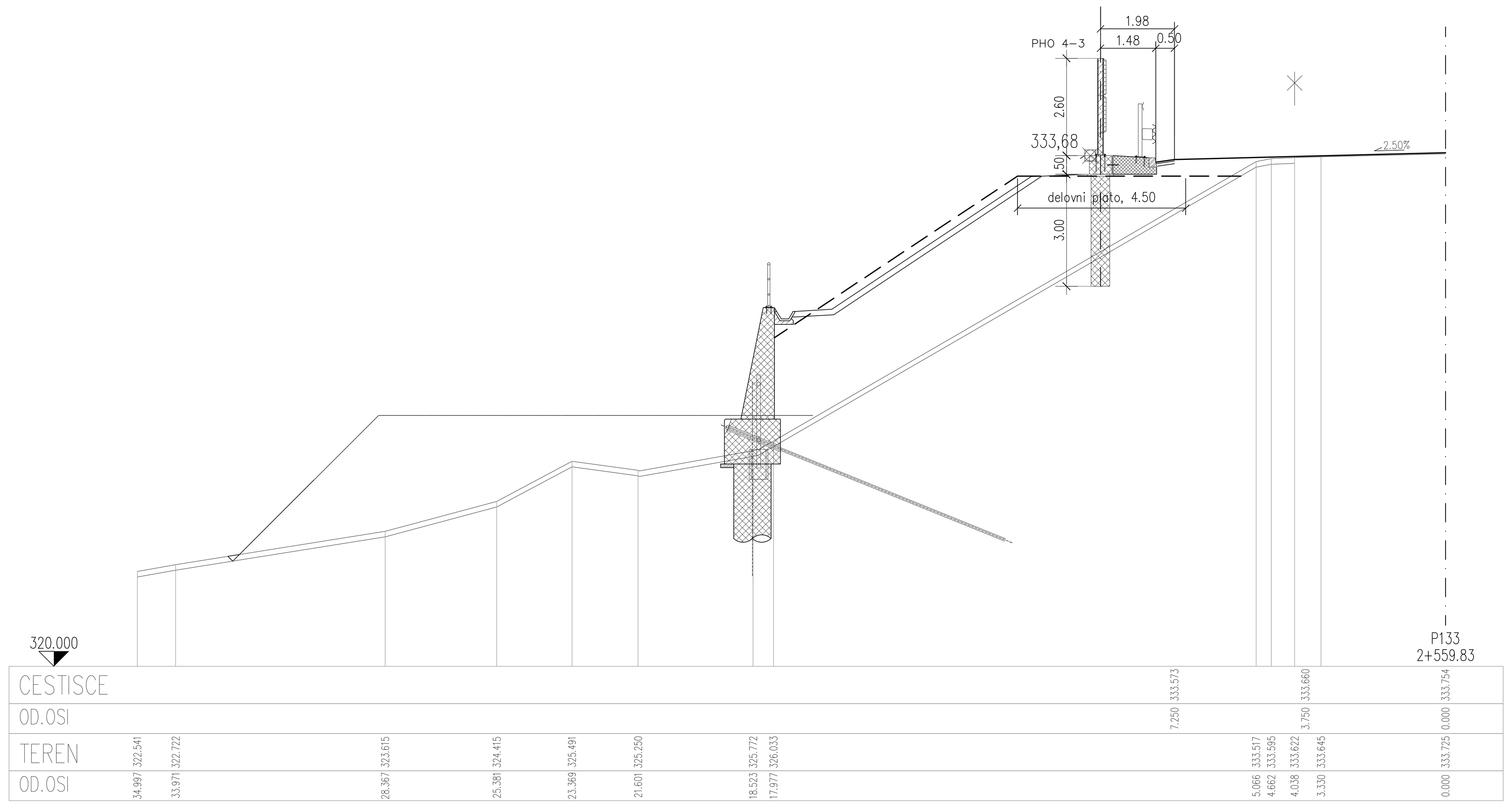












UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jeklo SIST EN 10025	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2

Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB ploh in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Naročnik / Client
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Vodilni partner / Leading partner
Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana

Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No. G-0187
Št. projekta / Project No.: **331180151** — Vrsta projekta / Stage: **PZI**

Projektant načrta / Designer
Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor

Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No. G-3618
Načrt / Design: **3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A**

Projektant sodelavec / Associate Designer: Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.
Št. načrta / Design No.: 1485-APZ2

Izdelovalec risbe / Draftsperson: Janko Ivančič, grad. teh.
Vrsta risbe / Drawing Type:

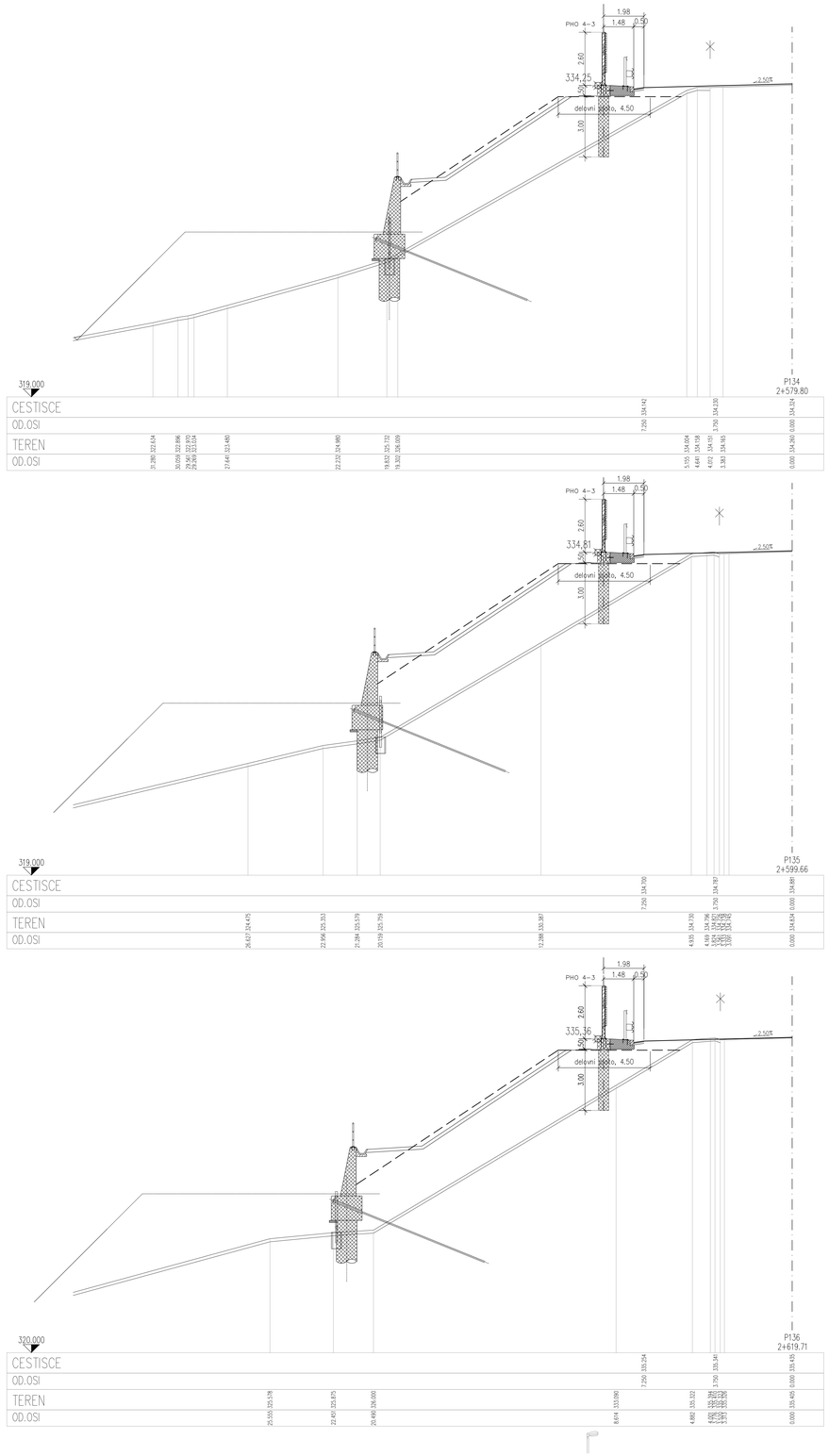
Merilo / Scale: **1:100**

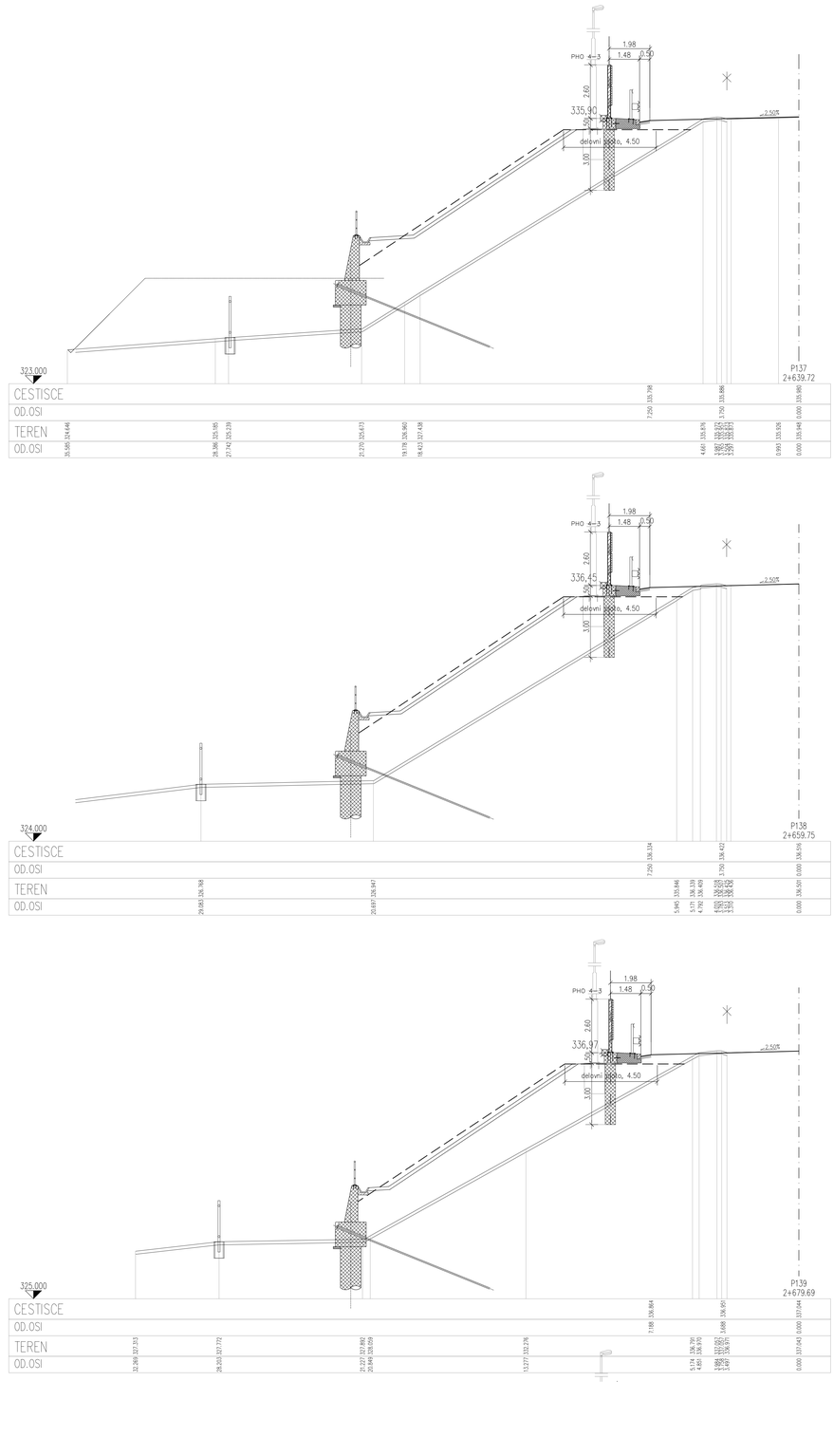
Ime risbe / Drawing Title
Prečni prerez AC s PHO 4-3
del 2/4

Stanje risbe / Drawing Status: **Po recenziji**
Št. risbe / Drawing No.: **42**
Datum / Date: maj 2021
Različica / Revision:

Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
0038 0638		004.2111	**G.232.2**	

\\lineal-dc.lineal.local\Lineal\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice – Dramlje\00_AKT\331_APZ\04_PRJ\PZI_1350_APZ_PHO4\1485_4_3_2021_07_07.dwg
08.07.2021





UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jeklo SIST EN 10025	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461		Izvedba SIST EN 1090		
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)		razred EXC2		
Element	**Beton SIST EN 206, SIST 1026**	**Armatura SIST EN 10080**	**Betonsko kritje**	**Vidna površina SIST EN 13670**	**Izvedba SIST EN 13670**	**Geo. tolerance SIST EN 13670**
AB plot	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB plotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB ploh in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Elea iC PROJEKT NOVA GORICA cestni inženiring GRADIS ponting

Avtocesta / Highway

A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

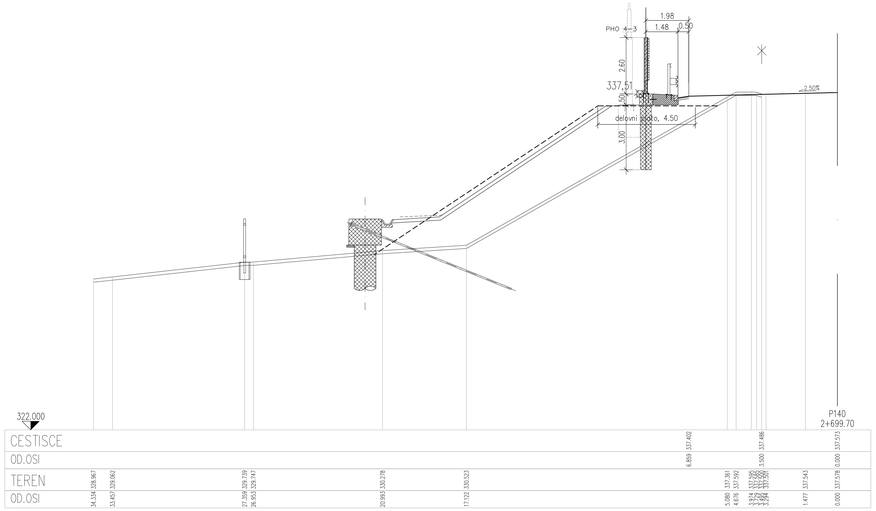
Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

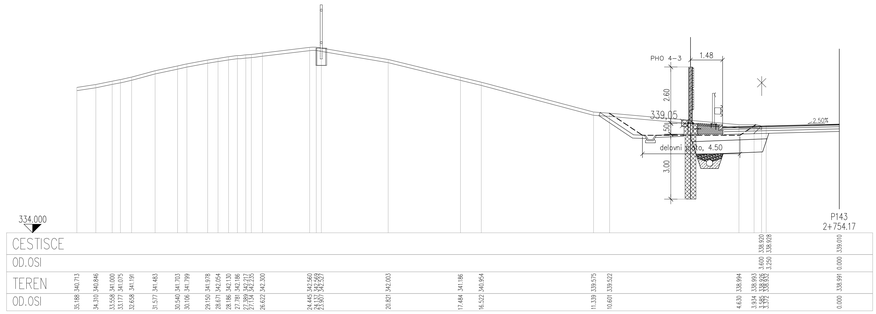
Investitor / Investor DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS	
Naročnik / Client DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS	
Vodilni partner / Leading partner Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana		Elea iC	
Odgovorni vodja projekta / Project Manager Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No. G-0187	Št. projekta / Project No. 331180151	Vrsta projekta / Stage PZI
Projektant načrta / Designer Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor		lineal	
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer Jani Trojner, dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No. G-3618	Načrt / Design 3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A	
Projektant sodelavec / Associate Designer Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.	Št. načrta / Design No. 1485-APZ2	
Izdelovalec risbe / Draftsperson Janko Ivančič, grad. teh.		Vrsta risbe / Drawing Type	
		Merilo / Scale 1:100	
Ime risbe / Drawing Title **Prečni prerez AC s PHO 4-3** **del 3/4**		Stanje risbe / Drawing Status **Po recenziji**	
		Št. risbe / Drawing No. **43**	
		Datum / Date maj 2021	Različica / Revision

Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge	Prostor za črno kodo
0038 0638		004.2111	**G.232.3**	

\\lineal-dc.lineal.local\Lineal\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice - Dramlje\00_ART\331_APZ\04_PRJ\PZI_1350_APZ_PHO4\1485_4_3_2021_07_07.dwg

08.07.2021





OPOMBE
- elementi cevne ograje so iz jekla kvalitete S235 JR, izdelani v obratu in protikorozijsko zaščiteni z vročim cinkanjem v debelini minimalno 85 µm
- vsi spoji so varjeni, zvari so kotni debeline minimalno 3 mm
- sidra za pritjevanje cevne ograje so mehanska iz nerjavnega jekla odpornega na kloride kvalitete A4
- naknadno rezanje, vrtanje, brušenje in varjenje ni dovoljeno
- pred izdelavo elementov cevne ograje je potrebno preveriti vse mere na mestu vgradnje

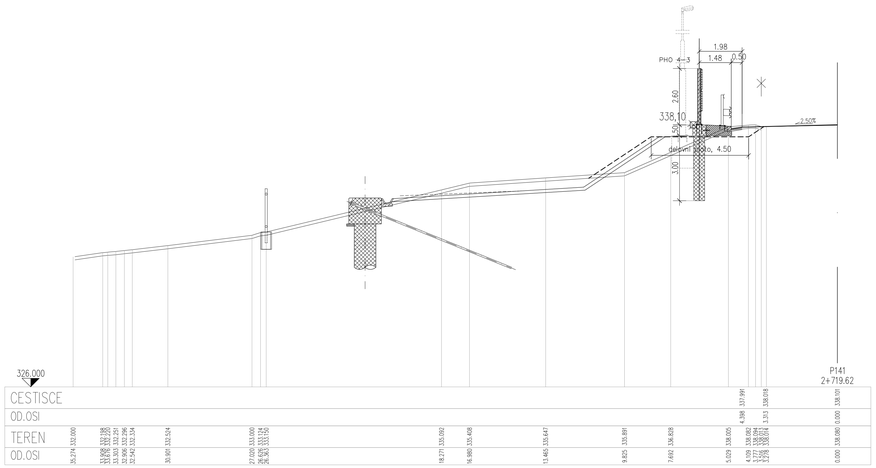
IZRAČUN MASE CEVNE OGRAJE
horizontale Ø 60.3 mm, t = 4 mm, g = 5,55 kg/m'
2 x 1,00 m x 5,55 kg/m' = 11,10 kg
vetikale Ø 60.3 mm, t = 5 mm, g = 6,82 kg/m'
0,5 x 1,20 m x 6,82 kg/m' = 4,09 kg
polnila Ø 16 mm, g = 1,58 kg/m'
7 x 0,929 m x 1,58 kg/m' = 10,27 kg

Skupaj masa cevne ograje za 1 m': 25,46 kg

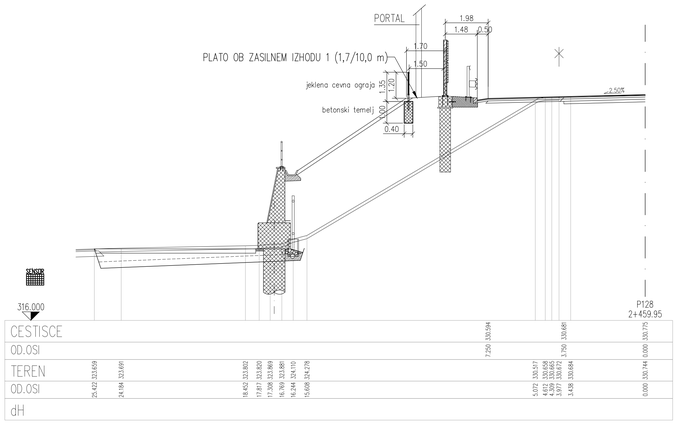
ELEMNETI CEVNE OGRAJE

	dolžina (m)	količina (kom)
Element 1	3,43	3

Skupja dolžina vseh elementov: 10,29 m
Skupaj masa vseh elementov: 261,98 kg



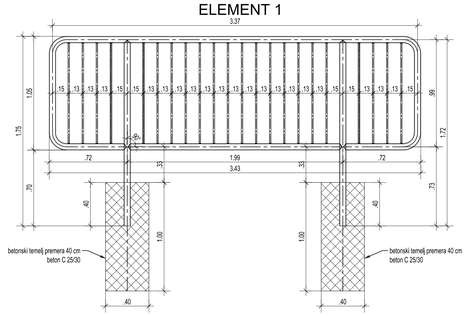
ZASILNI IZHOD 1, PHO 4–3



DETAJL JEKLENE CEVNE OGRAJE

M 1:20

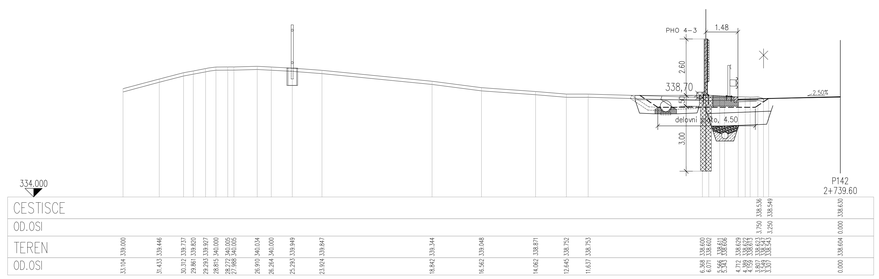
ELEMENT 1



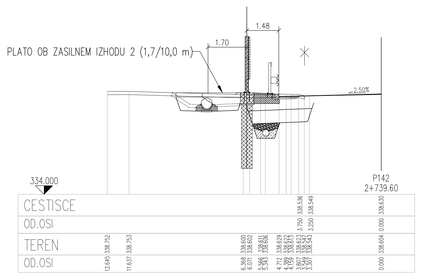
UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jeklo SIST EN 10025	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2

Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko krilje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB plošč	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB plošna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB plošč in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred



ZASILNI IZHOD 2, PHO 4–3



Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

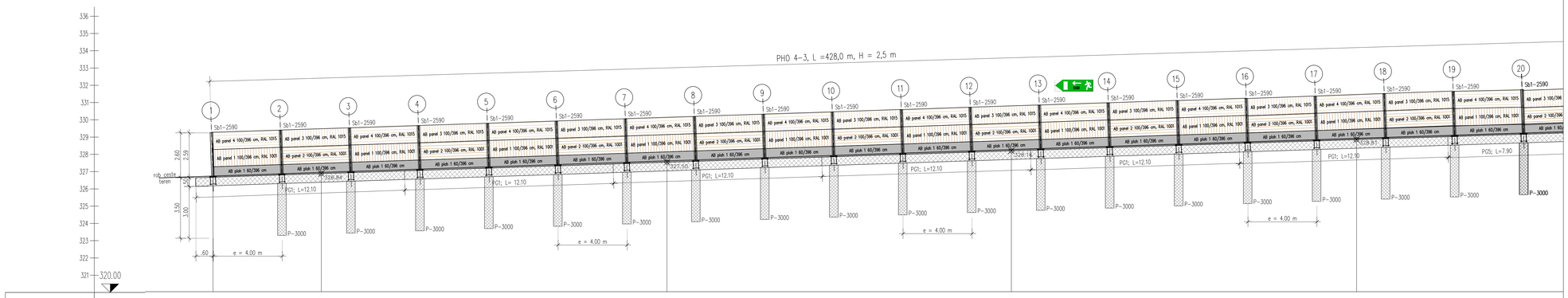
Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS
Naročnik / Client: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS
Vodilni partner / Leading partner: Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana		Elea iC
Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.: G-0187	Št. projekta / Project No.: 3311B0151 — Vrsta projekta / Stage: PZI
Projektant načrta / Designer: Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor		lineal
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.: G-3618	Načrt / Design: 3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A
Projektant sodelavec / Associate Designer: Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.:	Št. načrta / Design No.: 1485-APZ2
Izdelovalec risbe / Draftsperson: Janko Ivančič, grad. teh.		Vrsta risbe / Drawing Type
		Merilo / Scale: 1:100
Ime risbe / Drawing Title: **Prečni prerez AC s PHO 4-3** **del 4/4**		Stanje risbe / Drawing Status: **Po recenziji**
		Št. risbe / Drawing No.: **44**
		Datum / Date: maj 2021 — Različica / Revision

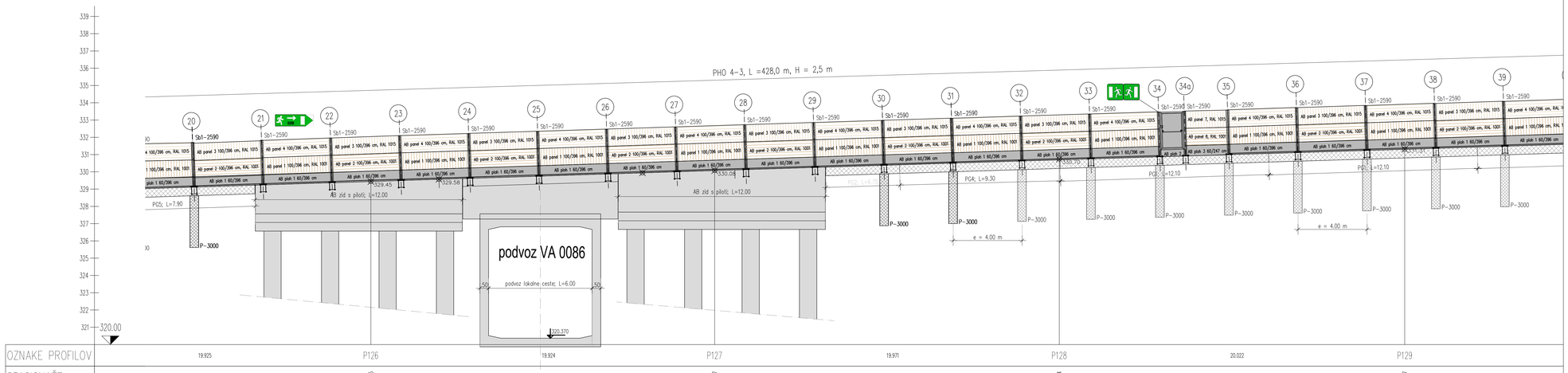
Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge	Prostor za šifro kodo
0038 0638		004.2111	G.232.4	

\\Lineal-dc.lineal.local\Lineal\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice - Dramlje\06_ART\331_APZ\04_PR\PZI_1350_APZ_PHO4R\1485_4_3_2021_07_07.dwg

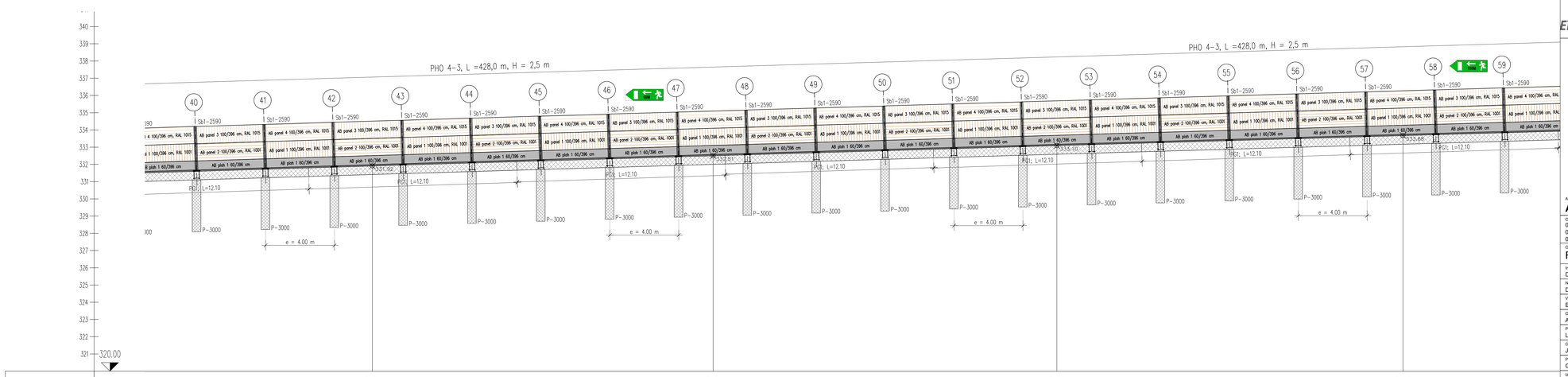
08.07.2021



OZNAKE PROFILOV	P122a	6.28	P122	20.030	P123	19.962	P124	20.006	P125	19.925
STACIONAŽE	33.72		40.13		60.16		80.12		0.12 2.4	
KOTE TERENA	326.686		326.902		327.568		328.220		328.865	
KOTE NIVELETE	326.701		326.913		327.580		328.337		328.886	



OZNAKE PROFILOV	19.925	P126	19.924	P127	19.971	P128	20.022	P129
STACIONAŽE		20.05		39.97		59.94		79.97
KOTE TERENA		329.504		330.121		330.744		331.358
KOTE NIVELETE		329.524		330.153		330.775		331.390



OZNAKE PROFILOV	20.010	P130	19.790	P131	19.960	P132	20.101	P133
STACIONAŽE		99.95		119.77		139.73		159.83
KOTE TERENA		331.961		332.562		333.140		333.725
KOTE NIVELETE		331.995		332.586		333.172		333.754

TABELARIČNI PRIKAZ PROMETNE SIGNALIZACIJE IN OPREME

ŠTEVILKA STEBRA	ŠIFRA	DIMENZIJA (cm)	SVETLOSNA ODBOJNOST	SKICA	VIŠINA OD TAL	OPOMBA
58–59	3311	30x90	RA2		150	znak pritrjen na PHO
76–77	3311–1	30x90	RA2		150	znak pritrjen na PHO
13–14, 46–47	3311	30x90	RA2		150	znak pritrjen na PHO
21–22, 88–89	3311–1	30x90	RA2		150	znak pritrjen na PHO
34, 101	3310	60x60	RA2		250	znak pritrjen na steber PHO
34, 101	3310–1	60x60	RA2		250	znak pritrjen na steber PHO

kosovnica jeklenih stebrov PHO 4–3	
steber Sb1–2590; HEA160; L = 2,590 m	110 kom
kosovnica AB pilotov, AB gred in AB točkovnih temeljev PHO 4–3	
pilot P–3000; Φ 500 mm; L = 3,000 m	99 kom
greda PG1; 50/60 cm; L = 12,100 m	31 kom
greda PG2; 50/60 cm; L = 6,750 m	1 kom
greda PG3; 50/60 cm; L = 2,700 m	1 kom
greda PG4; 50/60 cm; L = 9,300 m	1 kom
greda PG5; 50/60 cm; L = 7,900 m	1 kom
kosovnica kovinskih vrat PHO 4–3	
vrata; 1434/2200 mm	2 kom

kosovnica AB plošč in AB panelov PHO 4–3	
plošč 1; h = 0,60 m; L = 3,96 m	103 kom
plošč 2; h = 0,40 m; L = 1,45 m	2 kom
plošč 3; h = 0,60 m; L = 2,47 m	2 kom
plošč 4; h = 0,60 m; L = 2,96 m	1 kom
plošč 5; h = 0,60 m; L = 4,96 m	1 kom
panel 1; h = 1,00 m; L = 3,96 m	52 kom
panel 2; h = 1,00 m; L = 3,96 m	51 kom
panel 3; h = 1,00 m; L = 3,96 m	51 kom
panel 4; h = 1,00 m; L = 3,96 m	52 kom
panel 5; h = 1,00 m; L = 2,47 m	1 kom
panel 6; h = 1,00 m; L = 2,47 m	1 kom
panel 7; h = 1,00 m; L = 2,47 m	1 kom
panel 8; h = 1,00 m; L = 2,47 m	1 kom
panel 9; h = 1,00 m; L = 4,96 m	1 kom
panel 10; h = 1,00 m; L = 2,96 m	1 kom
panel 11; h = 1,00 m; L = 2,96 m	1 kom
panel 12; h = 1,00 m; L = 4,96 m	1 kom

UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jeklo SIST EN 10025	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090	
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2	
Element	**Beton SIST EN 206, SIST 1026**	**Armatura SIST EN 10080**	**Betonsko krilje**	**Vidna površina SIST EN 13670**	**Izvedba SIST EN 13670**	**Geo. tolerance SIST EN 13670**
AB plošč	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB plošna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB plošč in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Elea iC · PROJEKT NOVA GORICA · cestni inženiring · GRADIS · ponting

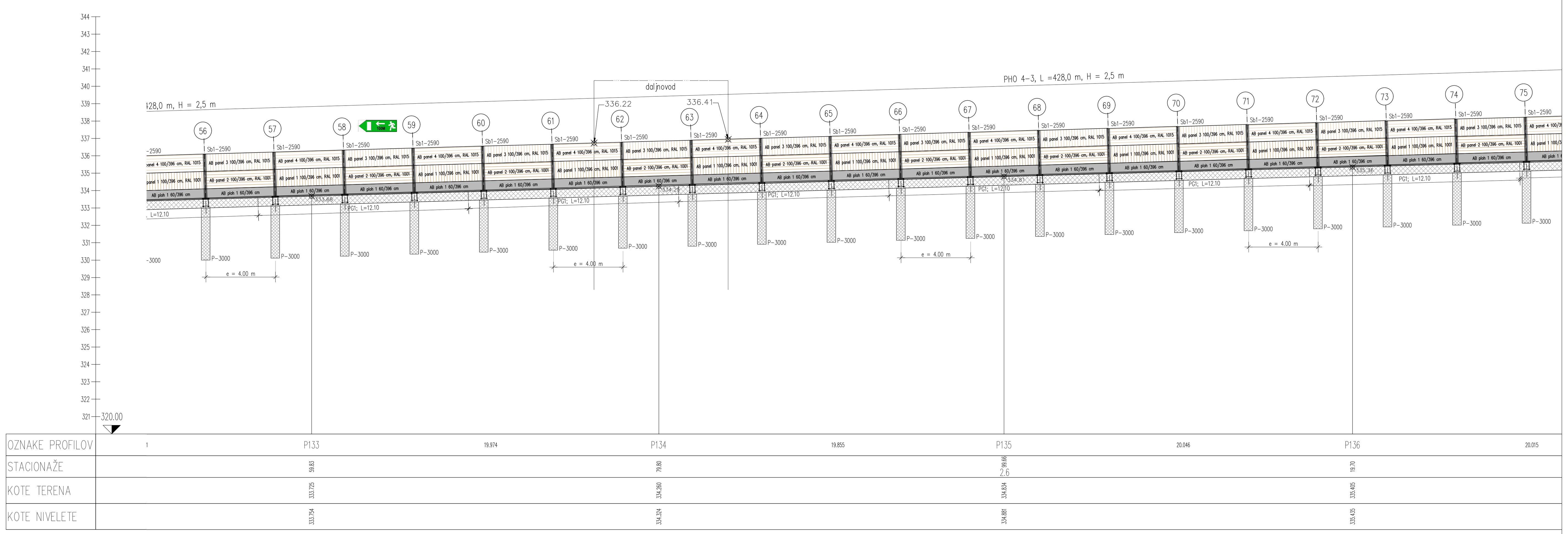
Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

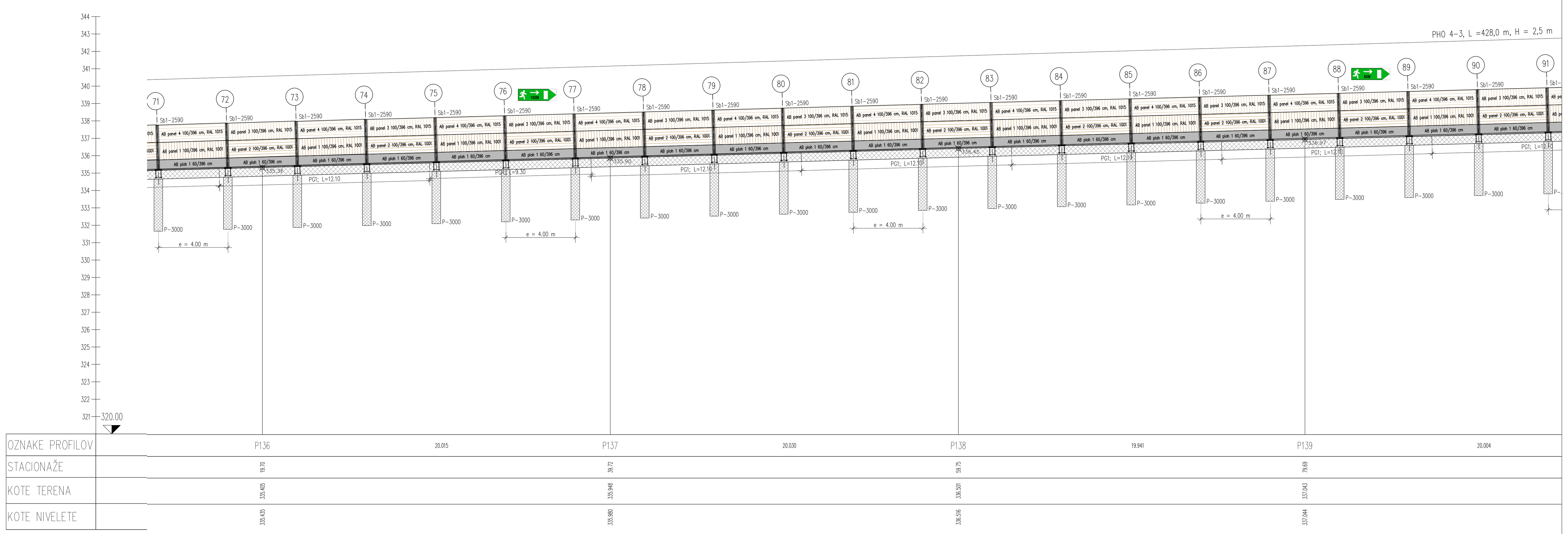
Odsek / Road Section:
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

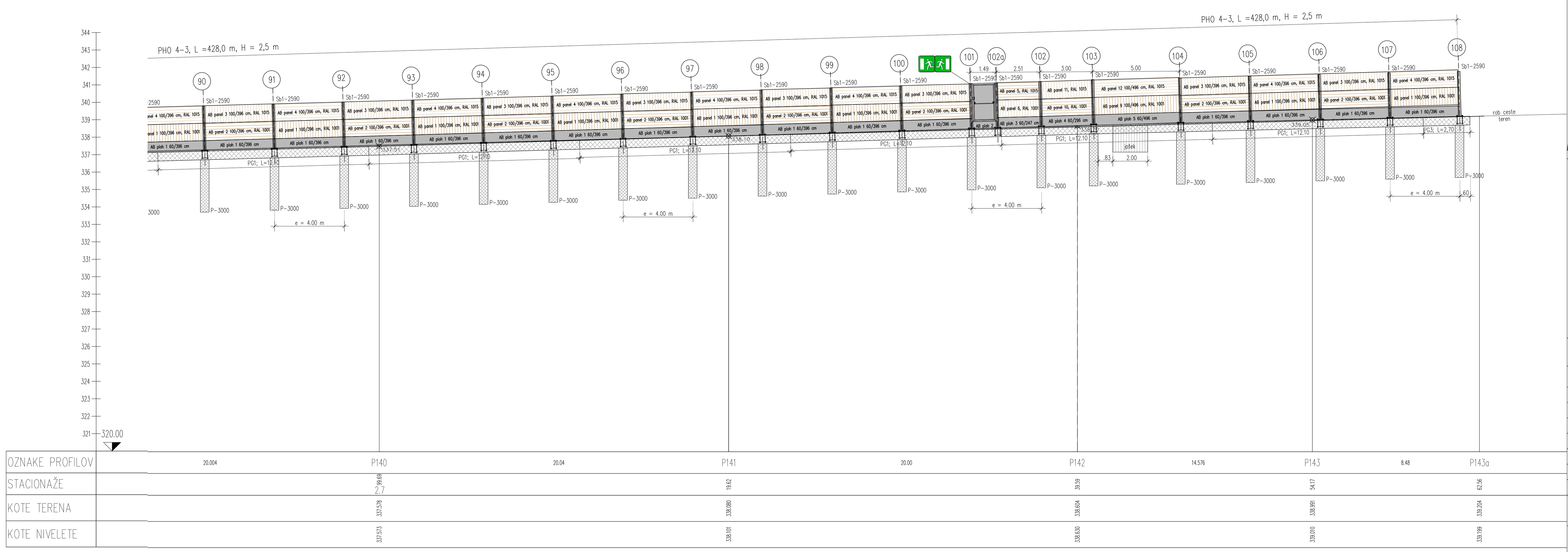
Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje
Naročnik / Client: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje
Vodilni partner / Leading partner: Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana
Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.: G-0187 — Št. projekta / Project No.: 3311B0151 — Vrsta projekta / Stage: PZI
Projektant načrta / Designer: Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.: G-3618 — Naziv / Design: 3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A
Projektant sodelavec / Associate Designer: Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.: — Št. načrta / Design No.: 1485-APZ2
Izdelovalec risbe / Draftsperson: Janko Ivančič, grad. teh. — Vrsta risbe / Drawing Type:
Merilo / Scale: 1:100/100
Ime risbe / Drawing Title: **Vzdolžni pogled na PHO 4-3 del 1/2**
Stanje risbe / Drawing Status: Po recenziji
Št. risbe / Drawing No.: 45
Datum / Date: maj 2021 — Različica / Revision:
Št. odseka: 0038 0638 — Arhivska št. — Vrsta dokumentacije: 004.2111 — Šifra priloge: G.242.1
Prostor za črtno kodo

S:\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice - Dramlje\05_MTV\131_APZ\APZ2_1350_AF2_PHO4\1485_4_3_2021_12_15.dwg
15.12.2021







TABELARIČNI PRIKAZ PROMETNE SIGNALIZACIJE IN OPREME

ŠTEVILKA STEBRA	ŠIFRA	DIMENZIJA (cm)	SVETLOBNA ODBOJNOST	SKICA	VIŠINA OD TAL	OPOMBA
58–59	3311	30x90	RA2		150	znak pritrjen na PHO
76–77	3311-1	30x90	RA2		150	znak pritrjen na PHO
13–14, 46–47	3311	30x90	RA2		150	znak pritrjen na PHO
21–22, 88–89	3311-1	30x90	RA2		150	znak pritrjen na PHO
34, 101	3310	60x60	RA2		250	znak pritrjen na steber PHO
34, 101	3310-1	60x60	RA2		250	znak pritrjen na steber PHO

kosovnica jeklenih stebrov PHO 4-3	
steber Sb1-2590; HEA160; L = 2,590 m	110 kom
kosovnica AB pilotov, AB gred in AB točkovnih temeljev PHO 4-3	
pilot P-3000; Φ 500 mm; L = 3,000 m	99 kom
greda PG1; 50/60 cm; L = 12,100 m	31 kom
greda PG2; 50/60 cm; L = 6,750 m	1 kom
greda PG3; 50/60 cm; L = 2,700 m	1 kom
greda PG4; 50/60 cm; L = 9,300 m	1 kom
greda PG5; 50/60 cm; L = 7,900 m	1 kom
kosovnica kovinskih vrat PHO 4-3	
vrata; 1434/2200 mm	2 kom

kosovnica AB plohov in AB panelov PHO 4-3	
ploh 1; h = 0,60 m; L = 3,96 m	103 kom
ploh 2; h = 0,40 m; L = 1,45 m	2 kom
ploh 3; h = 0,60 m; L = 2,47 m	2 kom
ploh 4; h = 0,60 m; L = 2,96 m	1 kom
ploh 5; h = 0,60 m; L = 4,96 m	1 kom
panel 1; h = 1,00 m; L = 3,96 m	52 kom
panel 2; h = 1,00 m; L = 3,96 m	51 kom
panel 3; h = 1,00 m; L = 3,96 m	51 kom
panel 4; h = 1,00 m; L = 3,96 m	52 kom
panel 5; h = 1,00 m; L = 2,47 m	1 kom
panel 6; h = 1,00 m; L = 2,47 m	1 kom
panel 7; h = 1,00 m; L = 2,47 m	1 kom
panel 8; h = 1,00 m; L = 2,47 m	1 kom
panel 9; h = 1,00 m; L = 4,96 m	1 kom
panel 10; h = 1,00 m; L = 2,96 m	1 kom
panel 11; h = 1,00 m; L = 2,96 m	1 kom
panel 12; h = 1,00 m; L = 4,96 m	1 kom

UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jeklo SIST EN 10025	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2

Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB ploh in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Naročnik / Client
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Vodilni partner / Leading partner
Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana

Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No. G-0187
Št. projekta / Project No.: 331180151 — Vrsta projekta / Stage: PZI

Projektant načrta / Designer: Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor

Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No. G-3618
Načrt / Design: 3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A

Projektant sodelavec / Associate Designer: Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.
Št. načrta / Design No.: 1485-APZ2

Izdelovalec risbe / Draftsperson: Janko Ivančič, grad. teh.
Vrsta risbe / Drawing Type: Po recenziji
Merilo / Scale: 1:100/100

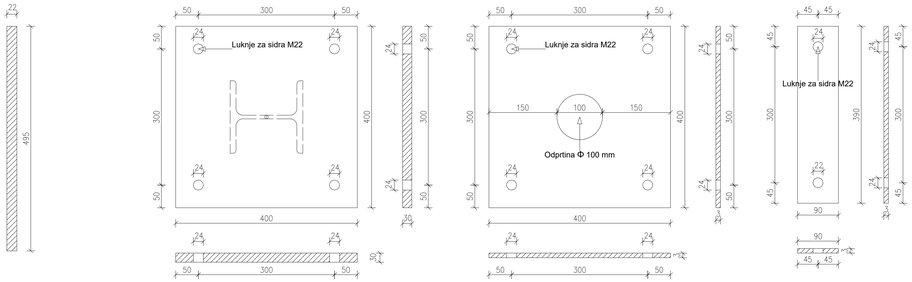
Ime risbe / Drawing Title: **Vzdolžni pogled na PHO 4-3 del 2/2**
Stanje risbe / Drawing Status: Po recenziji
Št. risbe / Drawing No.: 46
Datum / Date: maj 2021 — Različica / Revision

Št. odseka: 0038 0638 — Arhivska št. — Vrsta dokumentacije: 004.2111 — Šifra priloge: G.242.2 — Prostor za črtno kodo

S:\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice - Dramlje\00_AKT\331_APZ\APZ2_1350_APZ_PHO4\1485_4_3_2021_12_15.dwg
15.12.2021

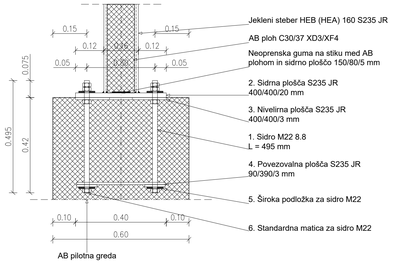
Kosovnica za sidranje jeklenega stebra na AB pilotno gredo
M 1:5 (mere v cm)

1. Sidro M22 x 495 mm, 8.8
2. Sidrna plošča 400/400/30 mm, S235 JR
3. Nivelirna plošča 400/400/3 mm, S235 JR
4. Povezovalna plošča 90/390/3 mm, S235 JR

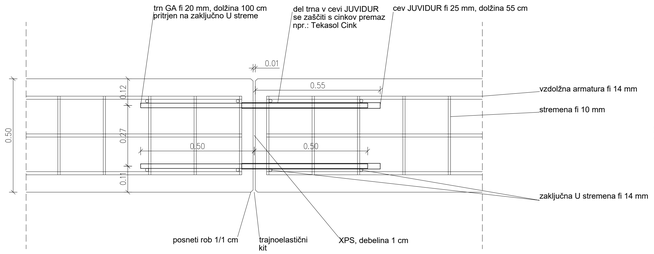


Pozicija	Naziv	Količina (kos)	Standard	Material
1	sidro M22, L = 495 mm	416	DIN 976	8.8, vroče cinkano
2	sidrna plošča 400/400/30 mm	104	EN 10025	S235 JR, vroče cinkano
3	nivelirna plošča 400/400/3 mm	104	EN 10025	S235 JR, vroče cinkano
4	povezovalna plošča 90/390/3 mm	416	EN 10025	S235 JR, vroče cinkano
5	široka podložka za sidro M22	832	DIN 9021	vroče cinkano
6	standardna matica za sidro M22	1664	DIN 934	vroče cinkano

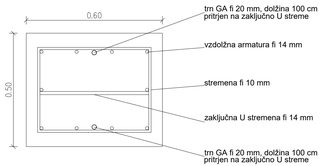
Detajl sidranja jeklenega stebra na AB pilotno gredo
M 1:10



Detajl povezave posameznih pilotnih gred s trni
vzdolžni prerez, M 1:10



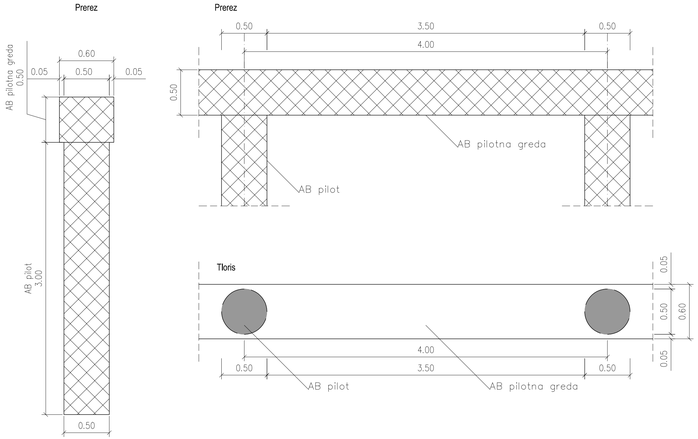
Detajl povezave posameznih pilotnih gred s trni
prečni prerez, M 1:10



UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jeklo SIST EN 10025	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090		
jekleni steberi	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2		
Element	**Beton SIST EN 206, SIST 1026**	**Armatura SIST EN 10080**	**Betonsko krilje**	**Vidna površina SIST EN 13670**	**Izvedba SIST EN 13670**	**Geo. tolerance SIST EN 13670**
AB plot	C30/37 XD3/XF4 Cl0.2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0.2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB plošč in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0.2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Detajl pilota s pilotno gredo
M 1:25



Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Naročnik / Client
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Vodilni partner / Leading partner
Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana

Odgovorni vodja projekta / Project Manager
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.
Id. št. / ID No. G-0187

Št. projekta / Project No. **3311801511**
Vrsta projekta / Stage **PZI**

Projektant načrta / Designer
Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor

Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer
Jani Trojner, dipl. inž. grad.
Id. št. / ID No. G-3618

Načrt / Design
3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A

Projektant sodelavec / Associate Designer
Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.
Id. št. / ID No.

Št. načrta / Design No.
1485-APZ2

Izdelovalec risbe / Draftsperson
Janko Ivančič, grad. teh.

Vrsta risbe / Drawing Type

Merilo / Scale
1:25, 1:10, 1:5

Ime risbe / Drawing Title
Detajli temeljenja PHO 4-3

Stanje risbe / Drawing Status
Po recenziji

Št. risbe / Drawing No.
47

Datum / Date
maj 2021

Različica / Revision

Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge	Prostor za šifro kodo
0038 0638		004.2111	**G.251.1**	

S:\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice – Dramlje\00_ART\351_APZ\APZ2_1350_APZ_PHO4\1485_4_3_2021_12_15.dwg

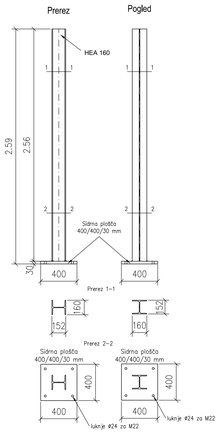
23.12.2021

Geometrija jeklenih stebrov

M 1:25

št. stebra	1–108

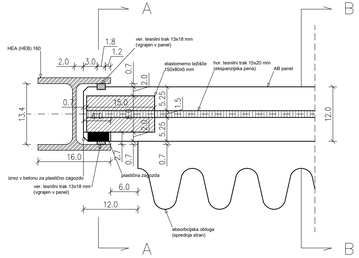
Sb1-2590
(HEA 160)



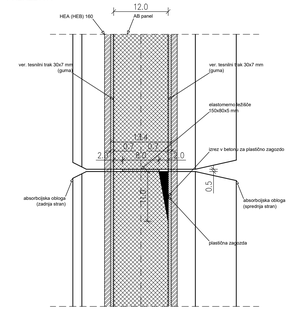
Detajl stika stebra in AB panela

M 1:5 (mere v cm)

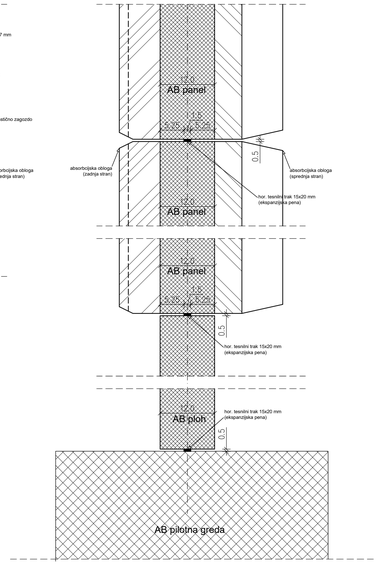
TLORIS



PREREZ A-A



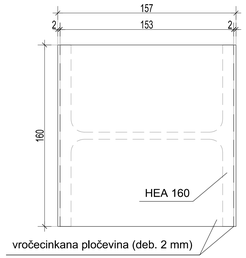
PREREZ B-B



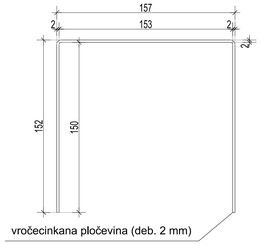
Detajl strešice stebra

M 1:2

Tloris

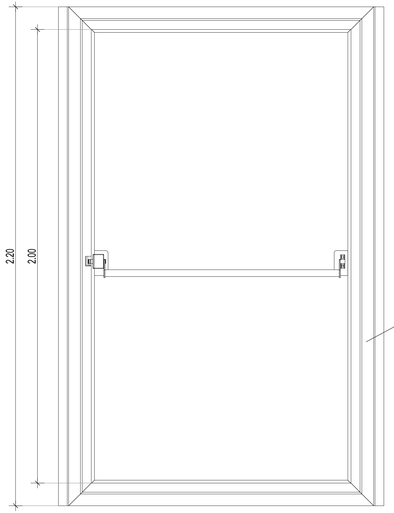


Prerez



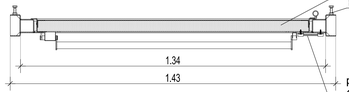
Vrata zasilnega izhoda

M 1:10



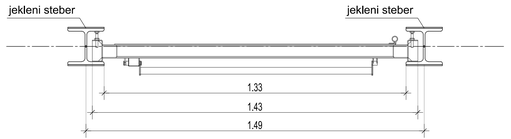
zvočno izolativna vrata (RAL 1001)

Vrata za zasilne izhode so ALU izvedbe ter dvoslojno barvana v odtenku RAL 1001. Ves pritrdilni material je iz nerjavnega jekla, vsi stiki so zatesnjeni s trajnoelastičnimi in UV odpornimi tesnili.



polnilo, npr. kamena volna
pritrdilni vijaki, 3x po višini vrat

povezava
Cu vrv 16 mm2 (ali Al 35 mm2)
rumeno-zelena; L = 320 mm
kabelski čevelj privijačen s
samorezniim vijakom 6,3/25 mm



Elea iC PROJEKT NOVA GORICA cestni inženiring GRADIS ponting

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS
Naročnik / Client DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS
Vodilni partner / Leading partner Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana		Elea iC
Odgovorni vodja projekta / Project Manager Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No. G-0187	Št. projekta / Project No. **3311801 51** Vrsta projekta / Stage **PZI**
Projektant načrta / Designer Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor		lineal
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer Jani Trojner, dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No. G-3618	Načrt / Design **3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A**
Projektant sodelavec / Associate Designer Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.	Št. načrta / Design No. 1485-APZ2
Izdelovalec risbe / Drafttperson Janko Ivančič, grad. teh.		Vrsta risbe / Drawing Type
		Merilo / Scale **1:25, 1:10, 1:5**
Ime risbe / Drawing Title **Detajli jeklenih stebrov in vrat** **PHO 4-3**		Stanje risbe / Drawing Status **Po recenziji**
		Št. risbe / Drawing No. **48**
		Datum / Date maj 2021 Različica / Revision

Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge	Prostor za šifrno kodo
0038 0638		004.2111	**G.251.2**	

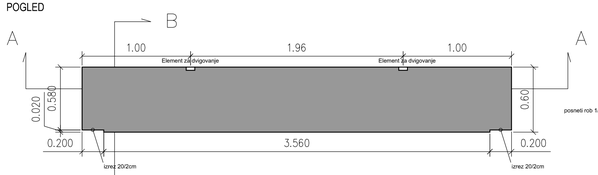
S:\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice – Dramlje\00_ART\331_APZ\APZ2_1350_AP2_PHO4\1485_4_3_2021_12_15.dwg

23.12.2021

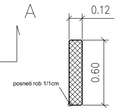
Detajl AB ploha 1

M 1:25

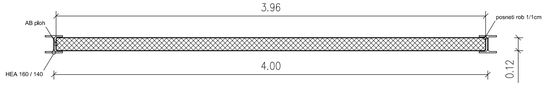
POGLED



PREREZ B-B



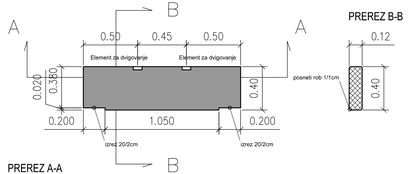
PREREZ A-A



Detajl AB ploha 2

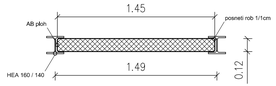
M 1:25

POGLED



PREREZ B-B

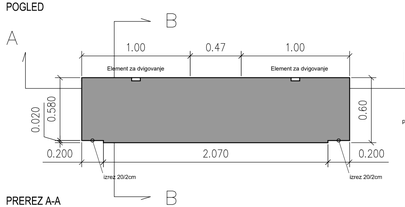
PREREZ A-A



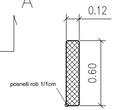
Detajl AB ploha 3

M 1:25

POGLED



PREREZ B-B

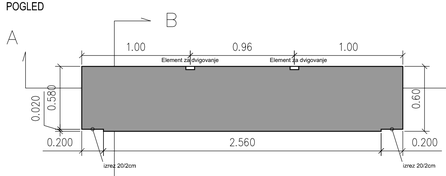


PREREZ A-A

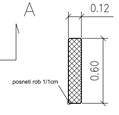
Detajl AB ploha 4

M 1:25

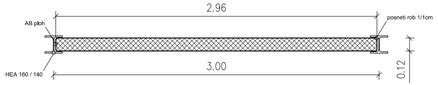
POGLED



PREREZ B-B



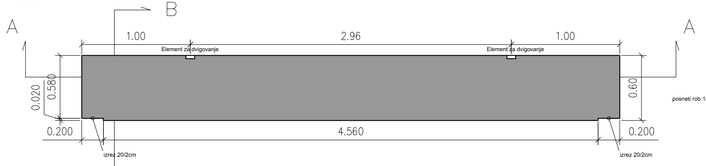
PREREZ A-A



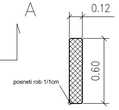
Detajl AB ploha 5

M 1:25

POGLED



PREREZ B-B



PREREZ A-A

Elea iC PROJEKT NOVA GORICA cestni inženiring GRADIS ponting

Avtocesta / Highway

A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section

0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9,039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure

Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS
Naročnik / Client DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS
Vodilni partner / Leading partner Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana		Elea iC
Odgovorni vodja projekta / Project Manager Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No. G-0187	Št. projekta / Project No. **331180151** — Vrsta projekta / Stage **PZI**
Projektant načrta / Designer Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor		lineal
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer Jani Trojner, dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No. G-3618	Načrt / Design **3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A**
Projektant sodelavec / Associate Designer Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.	Id. št. / ID No.	Št. načrta / Design No. 1485-APZ2
Izdelovalec risbe / Draftsperson Janko Ivančič, grad. teh.		Vrsta risbe / Drawing Type
		Merilo / Scale **1:25**
Ime risbe / Drawing Title **Detajli AB plohov PHO 4-3**		Stanje risbe / Drawing Status **Po recenziji**
		Št. risbe / Drawing No. **49**
		Datum / Date maj 2021 — Različica / Revision **02**

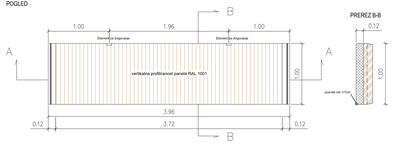
Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
0038 0638		004.2111	**G.251.3**	

S:\PROJEKTI\1485 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice – Dramlje\00_Art\331_APZ\APZ2_1350_APZ_PHO4\1485_4_3_2021_12_15.dwg

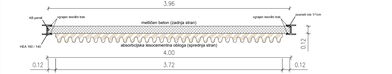
23.12.2021

Detajl AB panela 1
M 1:25

POGLED

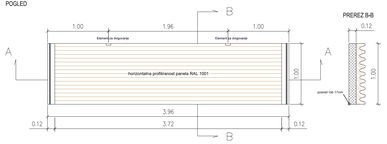


PREREZ A-A

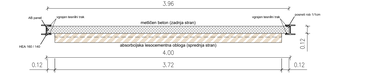


Detajl AB panela 2
M 1:25

POGLED

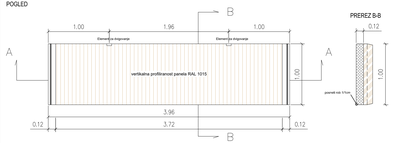


PREREZ A-A

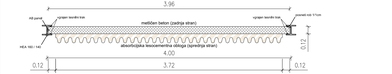


Detajl AB panela 3
M 1:25

POGLED

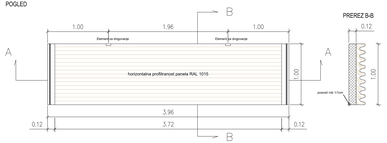


PREREZ A-A

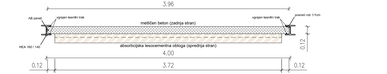


Detajl AB panela 4
M 1:25

POGLED

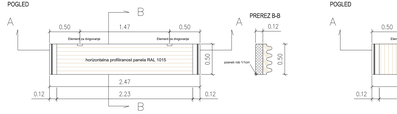


PREREZ A-A

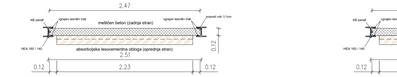


Detajl AB panela 5
M 1:25

POGLED

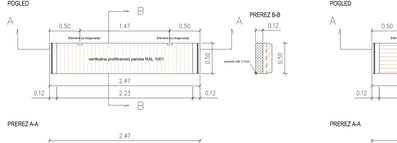


PREREZ A-A

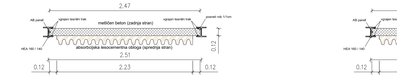


Detajl AB panela 6
M 1:25

POGLED

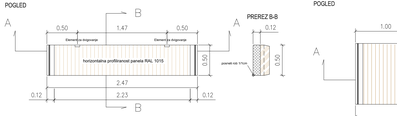


PREREZ A-A

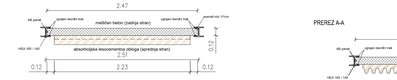


Detajl AB panela 7
M 1:25

POGLED

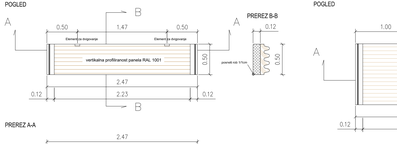


PREREZ A-A

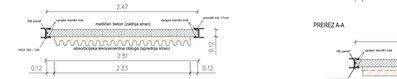


Detajl AB panela 8
M 1:25

POGLED

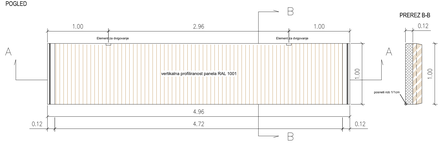


PREREZ A-A

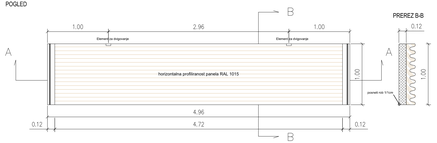


Detajl AB panela 9
M 1:25

POGLED



PREREZ A-A



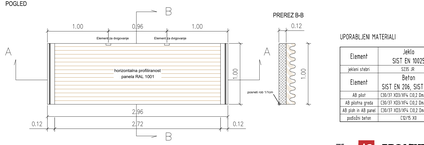
Detajl AB panela 12
M 1:25

POGLED

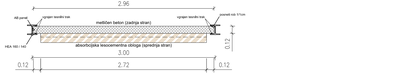
PREREZ A-A

Detajl AB panela 10
M 1:25

POGLED

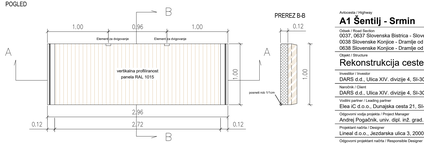


PREREZ A-A

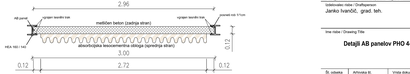


Detajl AB panela 11
M 1:25

POGLED



PREREZ A-A



UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jeklo	Armaturna žaklja	Izvedba
jeklen izvedbi	S355 JR	vrste rebara B500B, kakovostni razred	SIST EN 1090 razred EXC2

Element	Beton	Armatura	Betonsko krytje	Vidna površina	Izvedba	Geo. tolerance
	SIST EN 206, SIST 1026	SIST EN 10080	SIST EN 1992-1-1	SIST EN 13670	SIST EN 13670	SIST EN 13670
AB plošč	C30/37 XC3 XF1 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500B	5,0 cm	razred VR5	1. razred	1. razred
AB plošča grada	C30/37 XC3 XF1 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500B	5,0 cm	razred VR5	2. razred	1. razred
AB pole in AB greben	C30/37 XC3 XF1 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500B	4,0 cm	razred VR3	2. razred	1. razred
podlaga beton	C5/7B XO	/	/	razred VR5	1. razred	1. razred

Elea IC PROJEKT cestni inženiring GRADIS ponting

Naročnik / Investor:
A1 Šentilj - Srmin

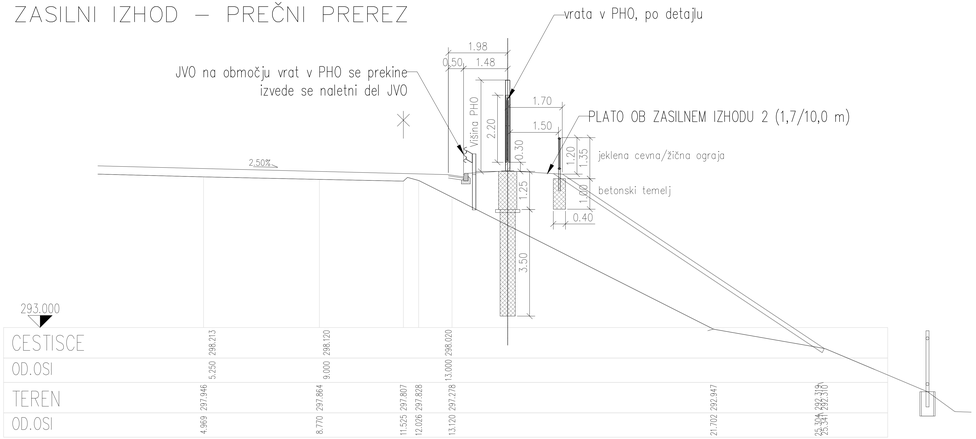
Odsek / Road Section:
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9.039 do km 9,119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,763, od km 4,848 do km 5,328 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure:
Rekonstrukcija ceste in objektov

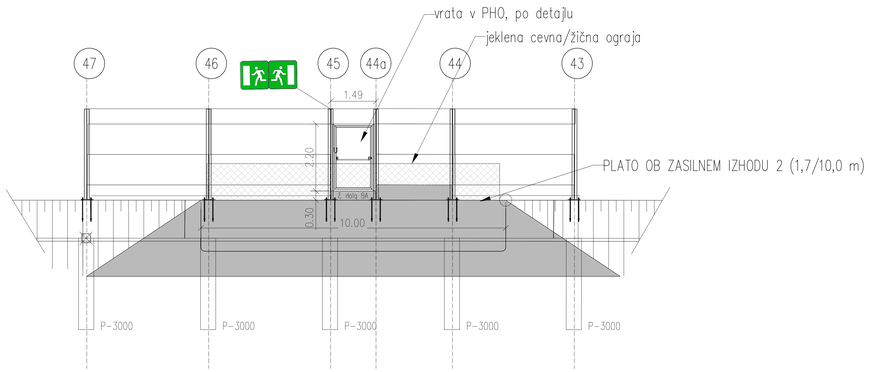
Investitor / Investor: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS
Nadzornik / Client: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS
Vodilni partner / Leading partner: Elea IC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana		Elea IC
Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZ-IE / IO No.: G-0187	Št. projekta / Project No.: 331150151
Vrsta projekta / Stage: PZI
Projektant vodovod / Designer: Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor		lineal
Odgovorni projektant vodila / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad.	IZ-IE / IO No.: G-3018	Nadzi / Design: 313 MaDI AF2 v skladu z OP Hrup - sklop A
Projektant sodelovanj / Associate Designer: Gregor Kokol, univ. dipl. inž. grad.	IZ-IE / IO No.:	Št. načrta / Design No.: 1485-AF22
Izdelovalec načrta / Draftsperson: Janko Ivanšić, grad. tehn.		Vrsta načrta / Drawing Type:
Ime načrta / Drawing File: **Detajli AB panelov PHO 4-3**		Merilo / Scale: 1:25
		Stanje načrta / Drawing Status: **Pv recenzij**
		Št. načrta / Drawing No.: 50
Št. projekta / Project No.: 0038 0638	Arhivska št. / Archive No.: 004.2111	Ime datoteke / File name: G.251.4
Datum / Date: maj 2021	Revizija / Revision:	Presečna za Eiffel kodo:

1:1,5,10,01
C:\PROJEKTI\A1 MB Rekonstrukcija A1 Slovenske Konjice - Dramlje\G.251.3 PZI_AF\G.251.4-AF2-PHO-HR_4_3.dwg, 21.5.2021 15:11:54

ZASILNI IZHOD – PREČNI PREREZ



ZASILNI IZHOD – POGLED



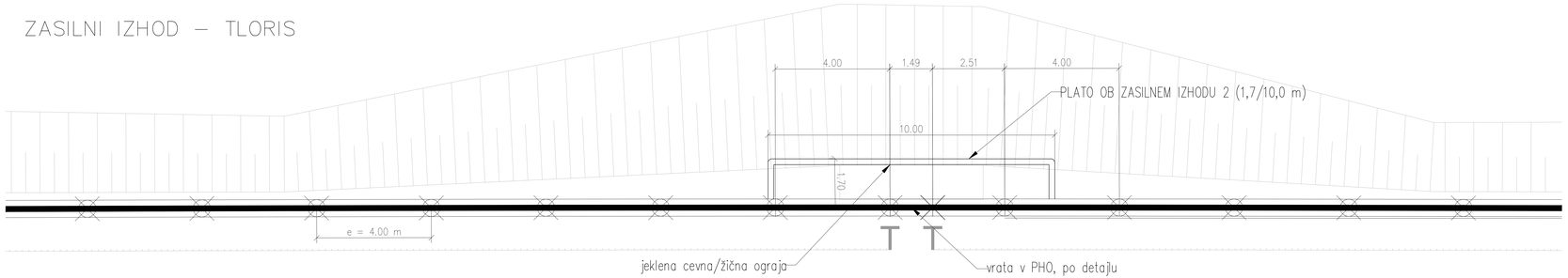
UPORABLJENI MATERIALI

Element	Jekło SIST EN 10025	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090	
jeklena cevna/žična ograja	S235 JR	vroča cinkana 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC1	

Element	Beton SIST EN 206, SIST 1126	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. toleranca SIST EN 13670
AB plošča	C30/37 XC3/XF1 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB3	1. razred	1. razred
AB plošča proti prepihu	C30/37 XC3/XF1 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB3	2. razred	1. razred
AB zid- in AB gamel	C30/37 XC3/XF1 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB3	2. razred	1. razred
podložki beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Elea IC PROJEKT cestni inženiring GRADIS ponting

ZASILNI IZHOD – TLORIS



Investitor / Investor
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0037, 0637 Slovenska Bistrica - Slovenske Konjice od km 9.039 do km 9.119
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,783 in od km 6,047 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,000 do km 2,783, od km 4,848 do km 5,326 in od km 6,061 do km 9,000

Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

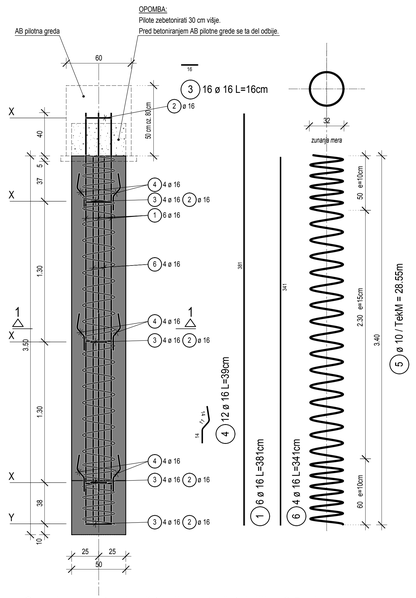
Investitor / Investor DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS
Nadzornik / Client DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje		DARS
Izdelovalec / Leading partner Elea IC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana		Elea IC
Odgovorni vodja projekta / Project Manager Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	ID. št. / ID No. G-0187	Št. projekta / Project No. **331180151**
Projektant načrta / Designer Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor		lineal
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer Jani Trojner, dipl. inž. grad.	ID. št. / ID No. G-3018	Načrt / Design **3/13 Načrt AFZ v skladu z OP Hrup - sklop A**
Projektant sodelovec / Associate Designer Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.	ID. št. / ID No.	Št. načrta / Design No. 1485-AFZ2
Sodelovalec risbe / Draftsperson Janko Ivanšić, grad. tehn.		Vrsta risbe / Drawing Type
Ime risbe / Drawing Title **Detajli zasilnega izhoda PHO 4-3**		Merilo / Scale **1:25**
		Status risbe / Drawing Status **Po recenziji**
		Št. risbe / Drawing No. **51**
		Datum / Date maj 2021
		Revizija / Revision
		Prostor za šifro kodo

Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta arhivske enote	Šifra risbe
0038 0638		004.2111	**G.251.5**

V:\PROJEKTI\A1 Rekonstrukcija AC Slovenske Konjice - Dramlje\PGD\AFZ\1485-AFZ2-OP-HRUP\1485-A-3-DR51-G.251.5.dwg
2.12.2021

AB pilot Φ50; L=3.50m

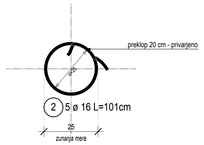
M 1:20



Opomba: armaturni načrt velja za 1 pilot dolžine 3.5 m!

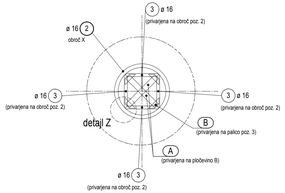
Detajl obroča "X"

M 1:10



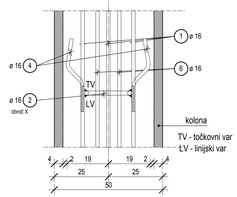
Detajl obroča "Y"

M 1:10



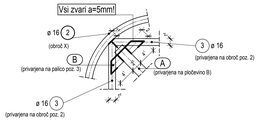
Detajl varjenja

distančnik, M 1:10



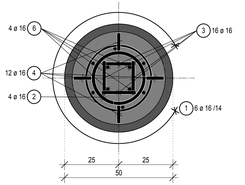
Detajl obroča "Z"

M 1:5



Prerez 1-1

M 1:10



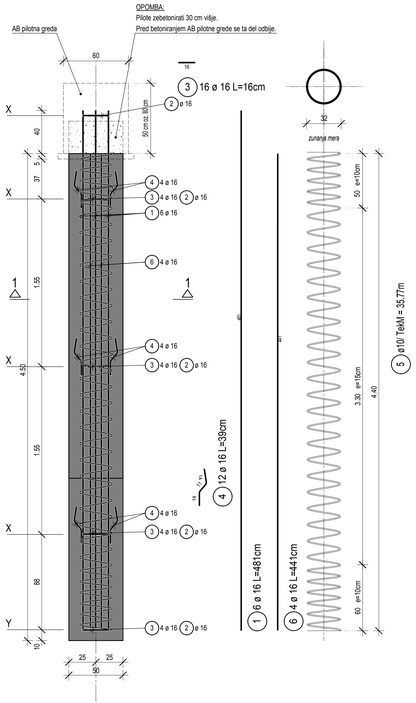
Seznam palic

Poz.	Kosov	Fi	Posam. dolžina	Skupna dolžina	Teža
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	6	16	3.81	22.86	37.44
2	5	16	1.01	5.05	8.27
3	16	16	0.16	2.56	4.04
4	12	16	0.39	4.68	7.67
5	1	10	Lfdm	28.55	17.62
6	4	16	3.41	13.64	22.34

Skupna teža [kg] : 97.38

AB pilot Φ50; L=4.50m

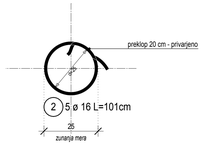
M 1:20



Opomba: armaturni načrt velja za 1 pilot dolžine 4.5 m!

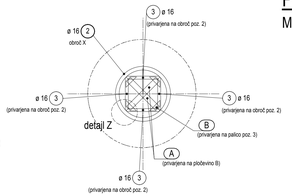
Detajl obroča "X"

M 1:10



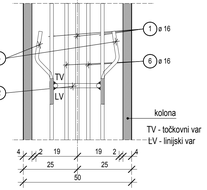
Detajl obroča "Y"

M 1:10



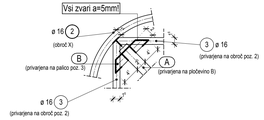
Detajl varjenja

distančnik, M 1:10



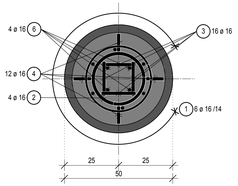
Detajl obroča "Z"

M 1:5



Prerez 1-1

M 1:10



Seznam palic

Poz.	Kosov	Fi	Posam. dolžina	Skupna dolžina	Teža
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	6	16	4.81	28.86	47.27
2	5	16	1.01	5.05	8.27
3	16	16	0.16	2.56	4.04
4	12	16	0.39	4.68	7.67
5	1	10	Lfdm	35.77	22.07
6	4	16	4.41	17.64	28.89

Skupna teža [kg] : 118.21

Material za obroč "Y"				
poz	material	kg	kom	skupaj
2	Φ 16 - GA, l=1010 mm	1,650	1	1,650
3	Φ 16, l=160 mm	0,253	4	1,012
A	pločevato železo 25/2 S, l=190 mm	0,093	2	0,186
B	pločevato železo 20/2 S, l=68 mm	0,019	4	0,076
		Skupna teža za 1kom		2,924

Material za obroč "X"				
poz	material	kg	kom	skupaj
2	Φ 16 - GA, l=1010 mm	1,650	1	1,650
		Skupna teža za 4kom		6,600

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni sredri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2

Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XD3/XF4, Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4, Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB plošča in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Elea iC PROJEKT NOVA GORICA cestni inženiring GRADIS ponting

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0038 Slovenske Konjice - Dramije od km 0,071 do km 2,756 in od km 6,760 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramije od km 0,071 do km 2,762, od km 4,845 do km 5,327 in od km 6,073 do km 9,000

Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje
Naročnik / Client: DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje
Vodilni partner / Leading partner: Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana
Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.: G-0187
Št. projekta / Project No.: **331180151** — Vrsta projekta / Stage: **PZI**
Projektant načrta / Designer: Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.: G-3618
Načrt / Design: **3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A**
Projektant sodelavec / Associate Designer: Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.:
Št. načrta / Design No.: 1485-APZ2
Izdelovalec risbe / Draftsperson: Janko Ivančič, grad. teh.
Vrsta risbe / Drawing Type
Merilo / Scale: **1 : 20, 1 : 10, 1 : 5**
Ime risbe / Drawing Title: **Opažno armaturni načrt AB pilotov**
Stanje risbe / Drawing Status: **V pregled**
Št. risbe / Drawing No.: **52**
Datum / Date: maj 2021
Različica / Revision
Prostor za šifrno kodo

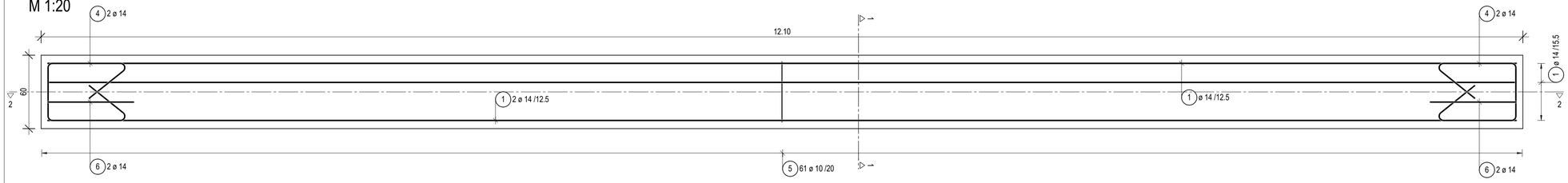
Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge
0038 0638		004.2111	G.261.1

V/Š = 420 / 1189 (0.50m2)

Allplan 2017

Tloris, pilotna greda 60/50 cm, L = 12,10 m

M 1:20



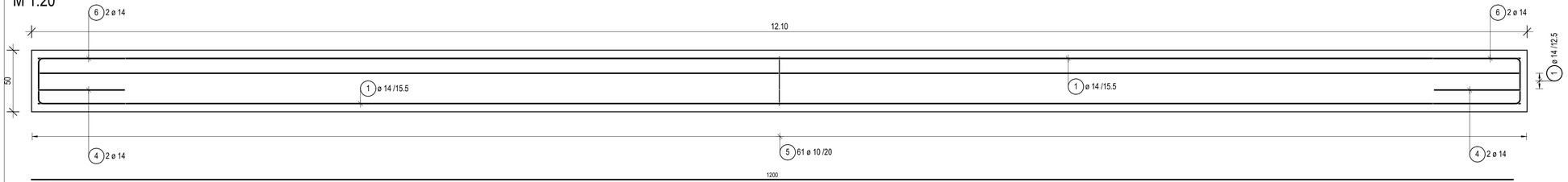
Seznam palic - oblika krivljenja (trni za povezavo dilatacijskih enot, GA)

Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
66	20	1.00	100	63.00	163.02

Za vgradnjo trnov glej detajl!

Vzdolžni prerez 2 - 2

M 1:20



1 12 ø 14 L=1200cm

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461		Izvedba SIST EN 1090		
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)		razred EXC2		
Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB plošč in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

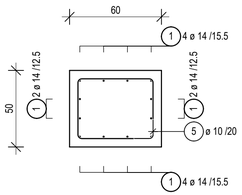
Seznam palic - oblika krivljenja, 1 kom (pilotna greda PG1 60/50 cm, L = 12,10 m)

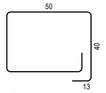
Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	12	14	12.00	1200	144.00	174.24
5	61	10	2.06	50, 40, 13	125.66	77.53

Skupna teža [kg] : 251.77

Prečni prerez 1 - 1

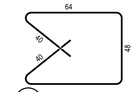
M 1:20





5 61 ø 10 L=206cm

6 4 ø 14 L=180cm



4 4 ø 14 L=255cm

Seznam palic - oblika krivljenja, 1 kom (pilotna greda PG2 60/50 cm, L = 9,30 m)

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	12	14	9.20	920	110.40	133.58
5	47	10	2.06	50, 40, 13	96.82	59.74

Skupna teža [kg] : 193.32

Seznam palic - oblika krivljenja (zaključek pilotne grede na začetku in koncu)

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
4	4	14	2.55	48, 40, 40, 30, 30, 64, 30	10.20	12.34
6	4	14	1.80	71, 38	7.20	8.71

Skupna teža za 1 komplet [kg] : 21.05

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0038 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,071 do km 2,756 in od km 6,760 do km 9,000
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 0,071 do km 2,762, od km 4,845 do km 5,327 in od km 6,073 do km 9,000

Objekt / Structure
Rekonstrukcija ceste in objektov

Investitor / Investor
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Naročnik / Client
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Vodilni partner / Leading partner
Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana

Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.: G-0187

Projektant načrta / Designer
Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor

Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer: Jani Trojner, dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.: G-3618

Projektant sodelavec / Associate Designer: Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad. — Id. št. / ID No.:

Izdelovalec risbe / Draftsperson
Janko Ivančič, grad. teh.

Ime risbe / Drawing Title
Opažno armaturni načrt AB pilotnih gred

Št. projekta / Project No.: **331180151**
Vrsta projekta / Stage: **PZI**
Načrt / Design: **3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A**
Št. načrta / Design No.: 1485-APZ2
Vrsta risbe / Drawing Type:
Merilo / Scale: **1 : 20**
Stanje risbe / Drawing Status:
Št. risbe / Drawing No.: **53**
Datum / Date: maj 2021
Različica / Revision:

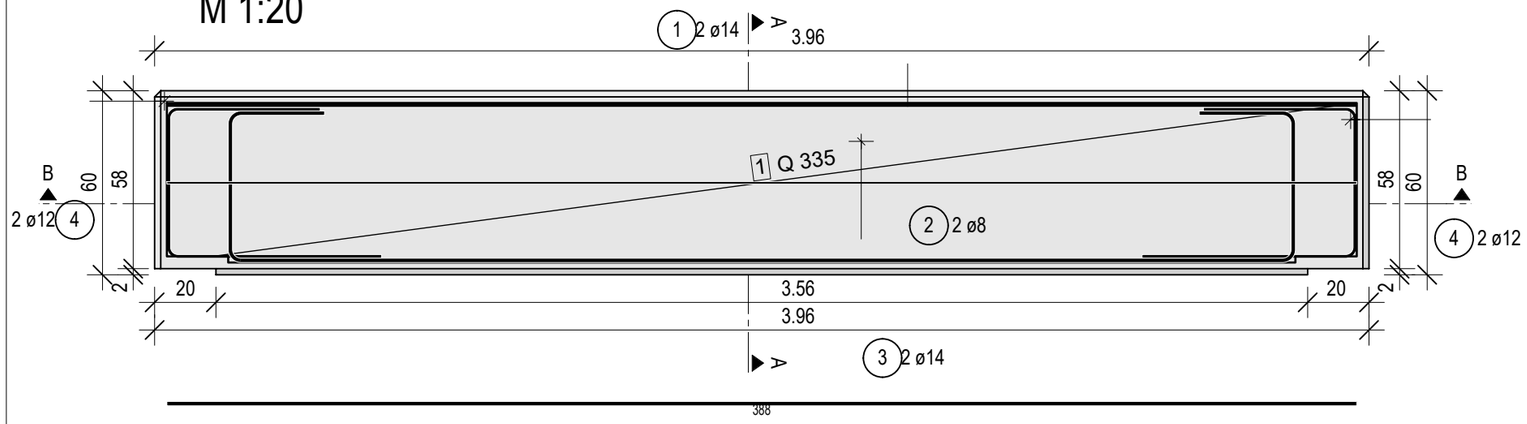
Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge
0038 0638		004.2111	G.261.2

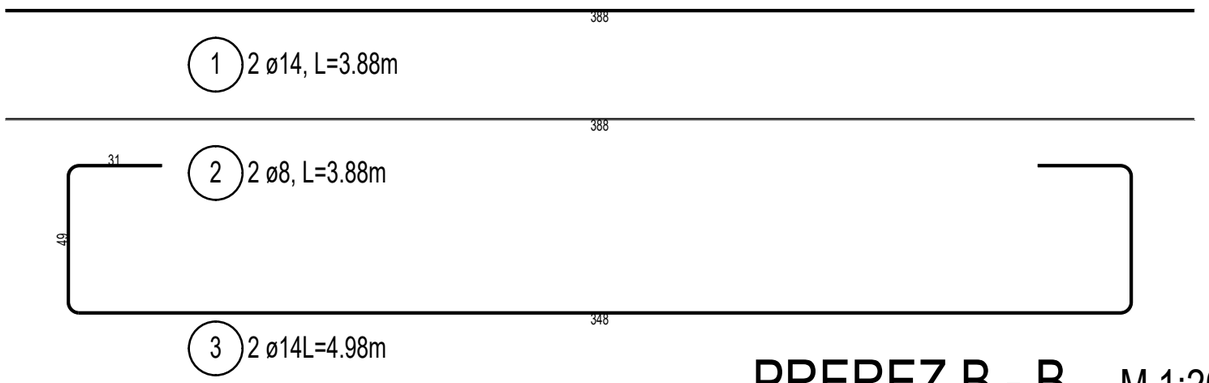
Prostor za črtno kodo

OA RISBA AB PLOHA 3,96x0,60 m

POGLED

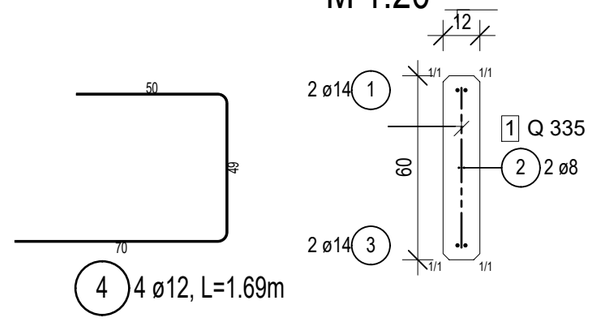
M 1:20





PREREZ A - A

M 1:20

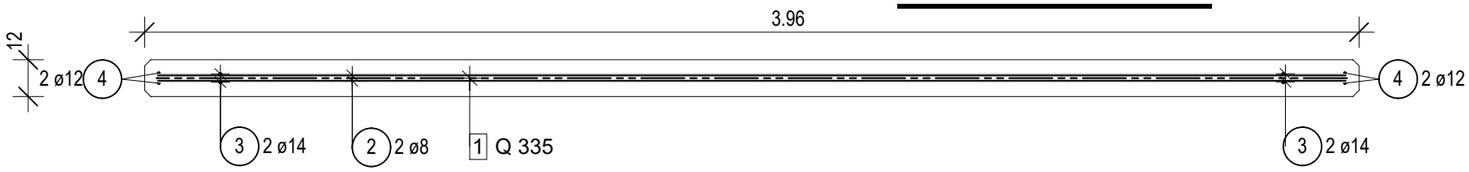


SEZNAM PALIC

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	2	14	3.88	7.76	9.72
2	2	8	3.88	7.76	3.17
3	2	14	4.98	9.96	12.47
4	4	12	1.69	6.76	6.22

Skupna teža [kg] : 31.58

PREREZ B - B M 1:20



Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461		Izvedba SIST EN 1090		
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)		razred EXC2		
Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB ploh in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

REKAPITULACIJA ARMATURE PO PRESEKIH:

	Φ 8 [mm]	Φ 10 [mm]	Φ 12 [mm]	Φ 14 [mm]	Φ 16 [mm]	Φ 20 [mm]	Φ 25 [mm]	Φ 28 [mm]
Σ [m]	7.76	0.00	6.76	17.72	0.00	0.00	0.00	0.00
Σ [kg]	3.17	0.00	6.22	22.19	0.00	0.00	0.00	0.00

REKAPITULACIJA ARMATURE:

Količina armature do Φ 12 [kg] = 9.39
Količina armature nad Φ 14 [kg] = 22.19

Skupna količina armature [kg] = 31.58

Naziv načrta:	3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A	Št. projekta:	331180151	Faza projekta:	PZI
Št. načrta:	1485-APZ2	Št. odseka:		Datum:	april 2020
Vsebina / naslov risbe:		Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Sebastijan Kelc		
PLOHI **OA risba AB ploha 3,96/0,60**		Šifra risbe:	Merilo:	Št. lista:	
		G.261.3	**1:20**	54	

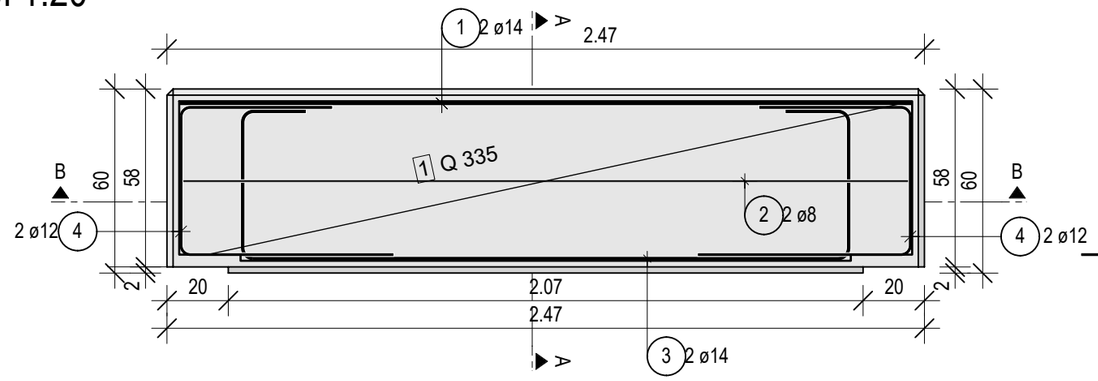
V/Š = 297 / 420 (0.12m2)

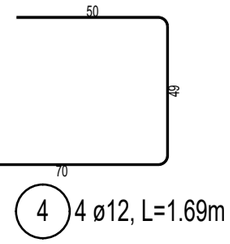
Allplan 2018

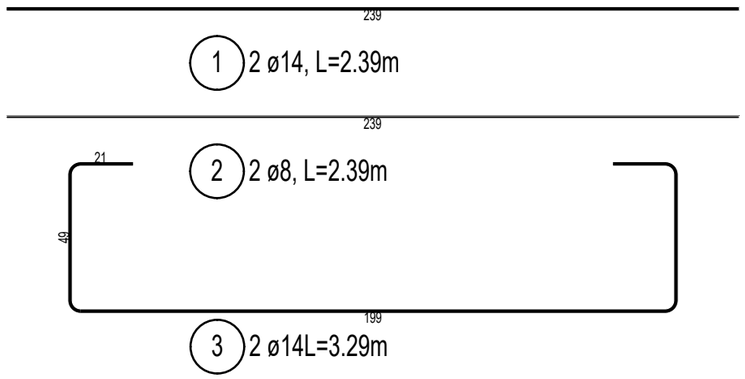
OA RISBA AB PLOHA 2,47x0,60 m

POGLED

M 1:20

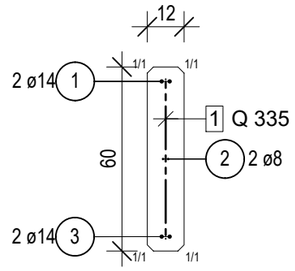






PREREZ A - A

M 1:20



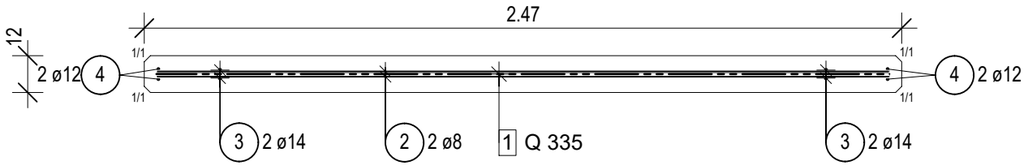
SEZNAM PALIC:

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	2	14	2.39	4.78	5.98
2	2	8	2.39	4.78	1.96
3	2	14	3.29	6.58	8.24
4	4	12	1.69	6.76	6.22

Skupna teža [kg] : 22.40

PREREZ B - B

M 1:20



REKAPITULACIJA ARMATURE PO PRESEKIH:

	Φ 8 [mm]	Φ 10 [mm]	Φ 12 [mm]	Φ 14 [mm]	Φ 16 [mm]	Φ 20 [mm]	Φ 25 [mm]	Φ 28 [mm]
Σ [m]	4.78	0.00	6.76	11.36	0.00	0.00	0.00	0.00
Σ [kg]	1.96	0.00	6.22	14.22	0.00	0.00	0.00	0.00

REKAPITULACIJA ARMATURE:

Količina armature do Φ 12 [kg] =	8.18
Količina armature nad Φ 14 [kg] =	14.22
Skupna količina armature [kg] =	22.40

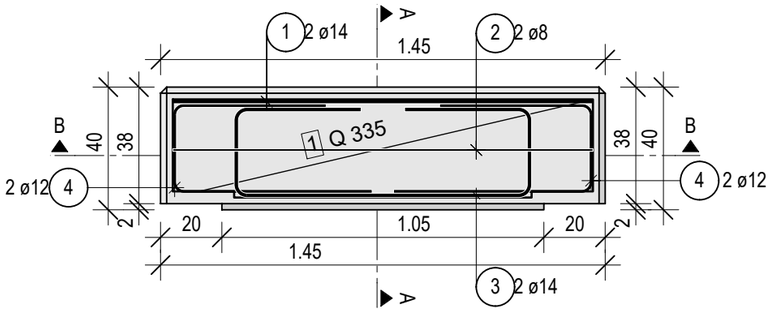
Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461		Izvedba SIST EN 1090		
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)		razred EXC2		
Element	**Beton SIST EN 206, SIST 1026**	**Armatura SIST EN 10080**	**Betonsko kritje**	**Vidna površina SIST EN 13670**	**Izvedba SIST EN 13670**	**Geo. tolerance SIST EN 13670**
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB plošč in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

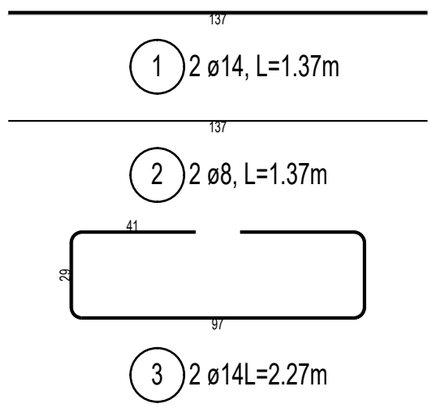
Naziv načrta:	3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A	Št. projekta:	331180151	Faza projekta:	PZI
Št. načrta:	1485-APZ2	Št. odseka:		Datum:	april 2020
Vsebina / naslov risbe:		Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Sebastijan Kelc		
PLOHI **OA risba AB ploha 2,47/0,60**		Šifra risbe:	G.261.3	Merilo: **1:20**	Št. lista: 55

OA RISBA AB PLOHA 1,45x0,40 m

POGLED

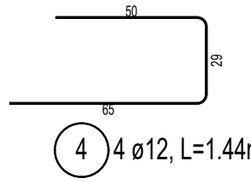
M 1:20

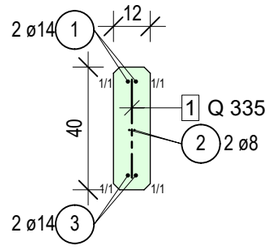




PREREZ A - A

M 1:20





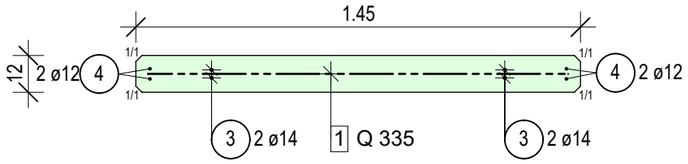
SEZNAM PALIC

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	2	14	1.37	2.74	3.43
2	2	8	1.37	2.74	1.12
3	2	14	2.27	4.54	5.68
4	4	12	1.44	5.76	5.30

Skupna teža [kg] : 15.53

PREREZ B - B

M 1:20



REKAPITULACIJA ARMATURE PO PRESEKIH:

	Φ 8 [mm]	Φ 10 [mm]	Φ 12 [mm]	Φ 14 [mm]	Φ 16 [mm]	Φ 20 [mm]	Φ 25 [mm]	Φ 28 [mm]
Σ [m]	2.74	0.00	5.76	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00
Σ [kg]	1.12	0.00	5.30	9.11	0.00	0.00	0.00	0.00

REKAPITULACIJA ARMATURE:

Količina armature do Φ 12 [kg] = 6.42
Količina armature nad Φ 14 [kg] = 9.11

Skupna količina armature [kg] = 15.53

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2

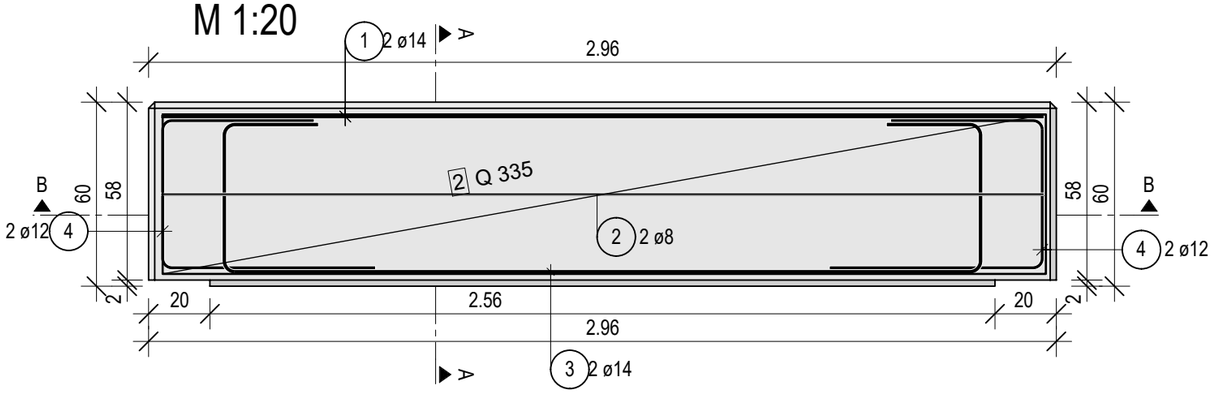
Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB ploh in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

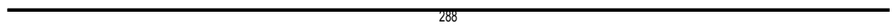
Naziv načrta:	3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A	Št. projekta:	331180151	Faza projekta:	PZI
Št. načrta:	1485-APZ2	Št. odseka:		Datum:	april 2020
Vsebina / naslov risbe:		Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Sebastijan Kelc		
PLOHI **OA risba AB ploha 1,45/0,40**		Šifra risbe:	G.261.3	Merilo: **1:20**	Št. lista: 56

OA RISBA AB PLOHA 2,96x0,60 m

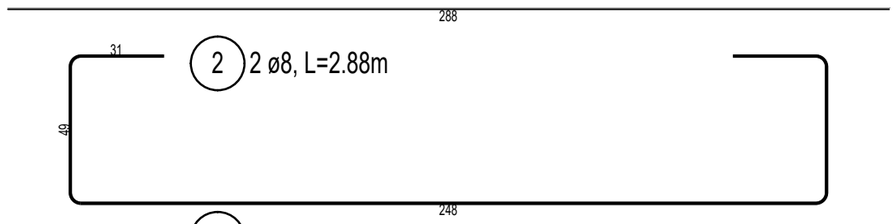
POGLED

M 1:20





1 2 ø14, L=2.88m

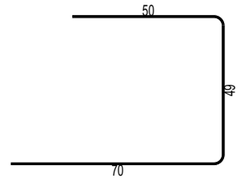


2 2 ø8, L=2.88m

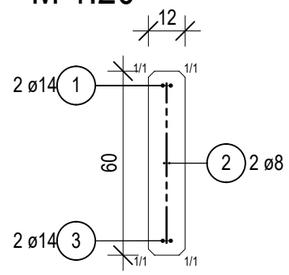
3 2 ø14L=3.98m

PREREZ A - A

M 1:20



4 4 ø12, L=1.69m



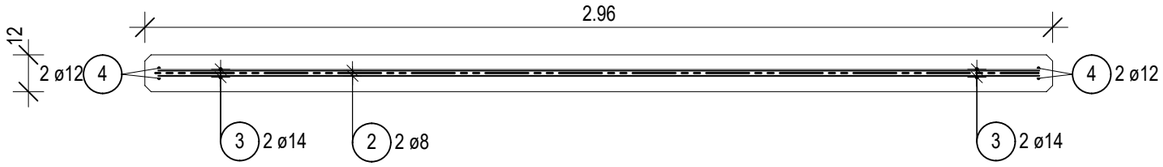
SEZNAM PALIC

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	2	14	3.88	7.76	9.72
2	2	8	3.88	7.76	3.17
3	2	14	4.98	9.96	12.47
4	4	12	1.69	6.76	6.22

Skupna teža [kg] : 31.58

PREREZ B - B

M 1:20



Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2

Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB ploh in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

REKAPITULACIJA ARMATURE PO PRESEKIH:

	Φ 8 [mm]	Φ 10 [mm]	Φ 12 [mm]	Φ 14 [mm]	Φ 16 [mm]	Φ 20 [mm]	Φ 25 [mm]	Φ 28 [mm]
Σ [m]	7.76	0.00	6.76	17.72	0.00	0.00	0.00	0.00
Σ [kg]	3.17	0.00	6.22	22.19	0.00	0.00	0.00	0.00

REKAPITULACIJA ARMATURE:

Količina armature do Φ 12 [kg] = 9.39
Količina armature nad Φ 14 [kg] = 22.19

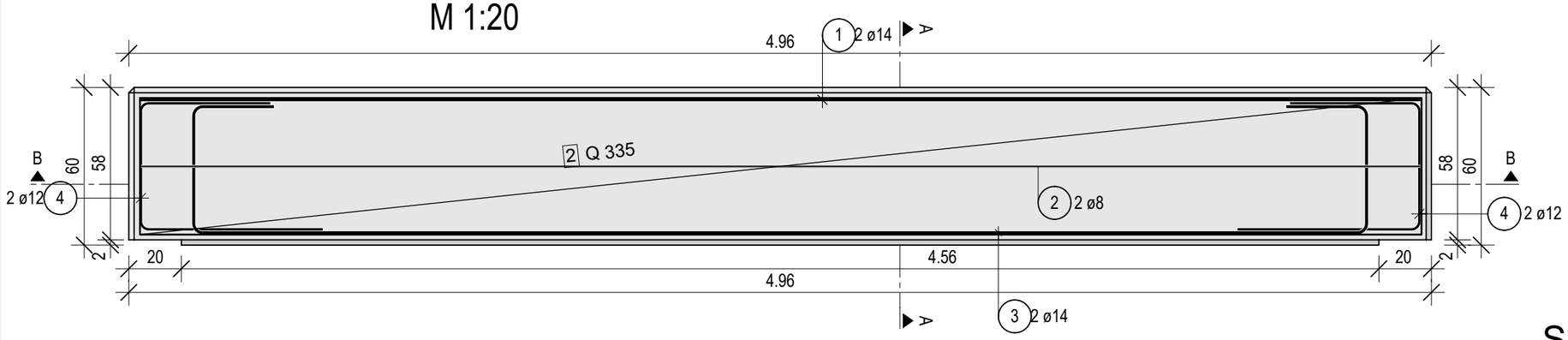
Skupna količina armature [kg] = 31.58

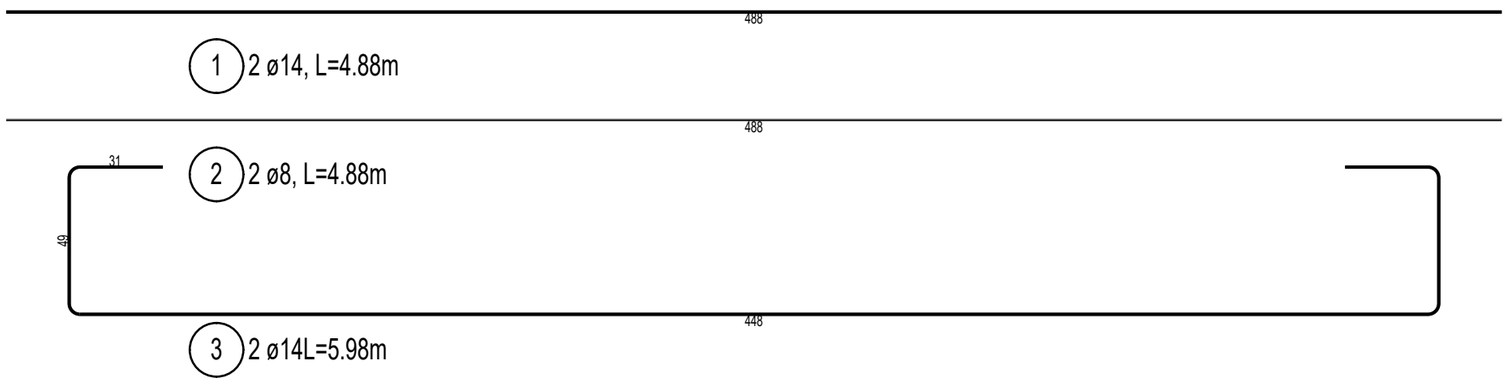
Naziv načrta:	3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A	Št. projekta:	331180151	Faza projekta:	PZI
Št. načrta:	1485-APZ2	Št. odseka:		Datum:	april 2020
Vsebina / naslov risbe:		Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Sebastijan Kelc		
PLOHI **OA risba AB ploha 2,96/0,60**		Šifra risbe:	G.261.3	Merilo: **1:20**	Št. lista: 57

OA RISBA AB PLOHA 4,96x0,60 m

POGLED

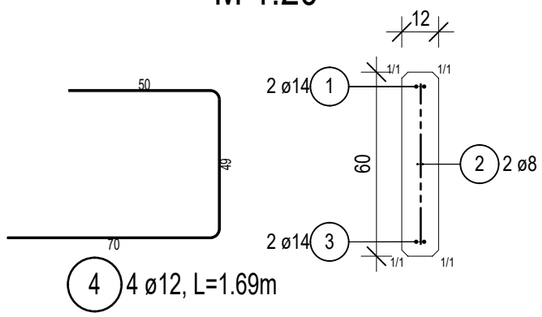
M 1:20





PREREZ A - A

M 1:20



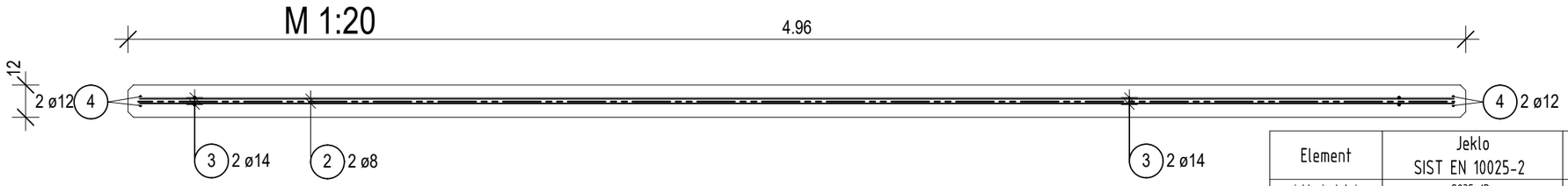
SEZNAM PALIC

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	2	14	3.88	7.76	9.72
2	2	8	3.88	7.76	3.17
3	2	14	4.98	9.96	12.47
4	4	12	1.69	6.76	6.22

Skupna teža [kg] : 31.58

PREREZ B - B

M 1:20



Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461		Izvedba SIST EN 1090		
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)		razred EXC2		
Element	**Beton SIST EN 206, SIST 1026**	**Armatura SIST EN 10080**	**Betonsko kritje**	**Vidna površina SIST EN 13670**	**Izvedba SIST EN 13670**	**Geo. tolerance SIST EN 13670**
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB ploh in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

REKAPITULACIJA ARMATURE PO PRESEKIH:

	Φ 8 [mm]	Φ 10 [mm]	Φ 12 [mm]	Φ 14 [mm]	Φ 16 [mm]	Φ 20 [mm]	Φ 25 [mm]	Φ 28 [mm]
Σ [m]	7.76	0.00	6.76	17.72	0.00	0.00	0.00	0.00
Σ [kg]	3.17	0.00	6.22	22.19	0.00	0.00	0.00	0.00

REKAPITULACIJA ARMATURE:

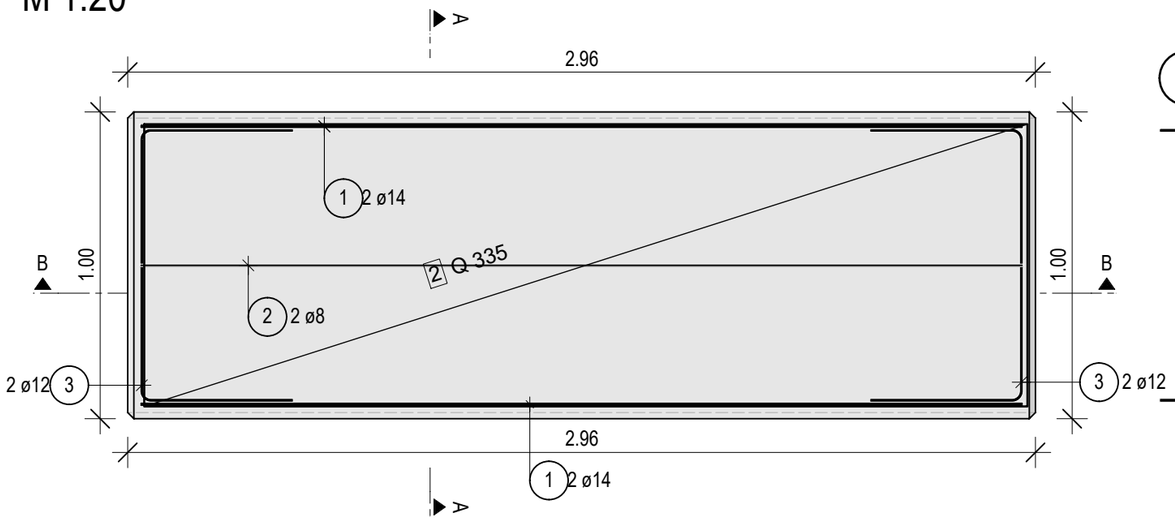
Količina armature do Φ 12 [kg] =	9.39
Količina armature nad Φ 14 [kg] =	22.19
Skupna količina armature [kg] =	31.58

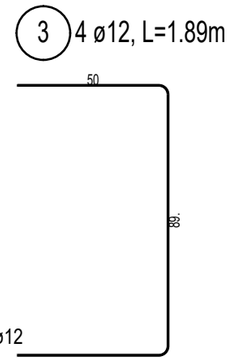
Naziv načrta:	3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A	Št. projekta:	331180151	Faza projekta:	PZI
Št. načrta:	1485-APZ2	Št. odseka:		Datum:	april 2020
Vsebina / naslov risbe:		Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Sebastijan Kelc		
PLOHI **OA risba AB ploha 4,96/0,60**		Šifra risbe:	Merilo:	Št. lista:	
		G.261.3	**1:20**	59	

OA RISBA AB PANELA 2,96x1,00 m

POGLED

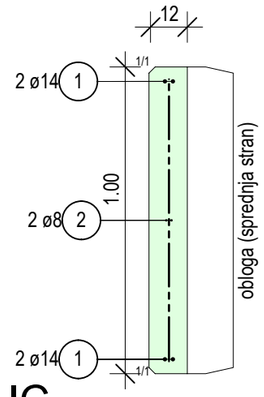
M 1:20





PREREZ A - A

M 1:20



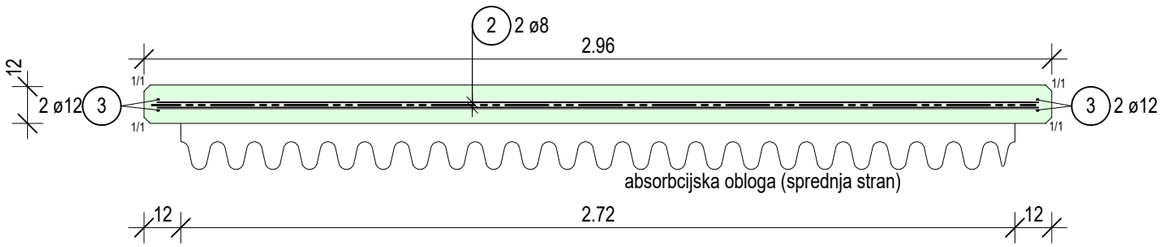
SEZNAM PALIC

Poz.	Kosov	Fi	Posam. dolžina	Skupna dolžina	Teža
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	4	14	3.88	15.52	19.43
2	2	8	3.88	7.76	3.17
3	4	12	1.89	7.56	6.96

Skupna teža [kg] : 29.56

PREREZ B - B

M 1:20



REKAPITULACIJA ARMATURE PO PRESEKIH:

	Φ 8 [mm]	Φ 10 [mm]	Φ 12 [mm]	Φ 14 [mm]	Φ 16 [mm]	Φ 20 [mm]	Φ 25 [mm]	Φ 28 [mm]
Σ [m]	7.76	0.00	7.56	15.52	0.00	0.00	0.00	0.00
Σ [kg]	3.17	0.00	6.96	19.43	0.00	0.00	0.00	0.00

REKAPITULACIJA ARMATURE:

Količina armature do Φ 12 [kg] = 10.13
Količina armature nad Φ 14 [kg] = 19.43

Skupna količina armature [kg] = 29.56

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2

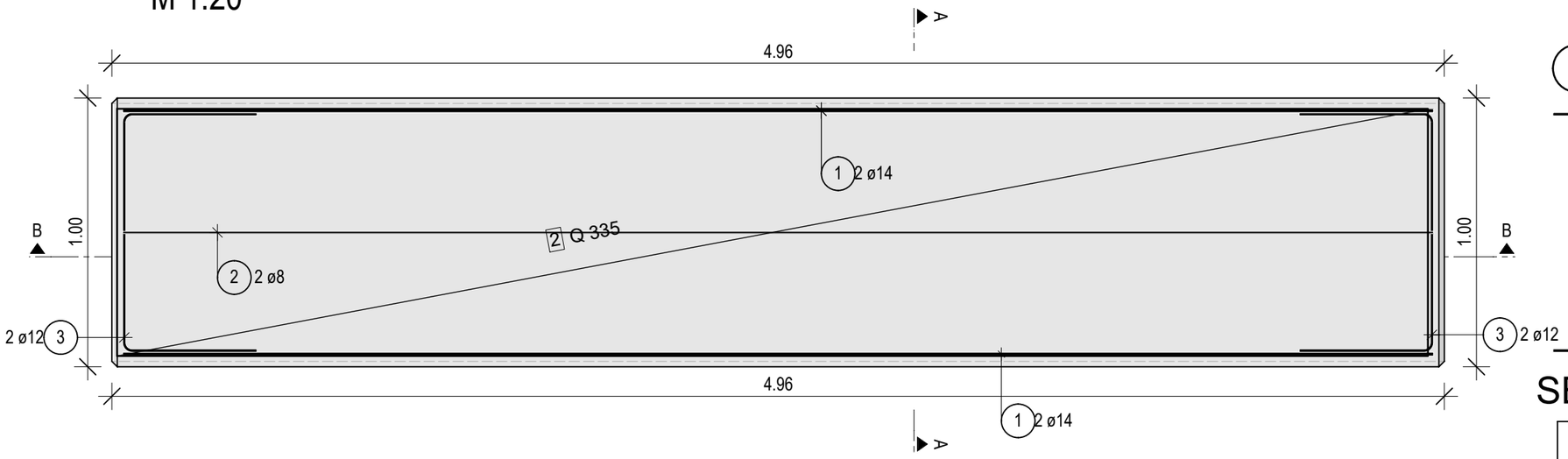
Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB ploh in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Naziv načrta:	3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A	Št. projekta:	331180151	Faza projekta:	PZI
Št. načrta:	1485-APZ2	Št. odseka:		Datum:	april 2020
Vsebina / naslov risbe:		Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Sebastijan Kelc		
PANELI **OA risba AB panela 2,96/1,00**		Šifra risbe:	Merilo:	Št. lista:	
		G.261.3	**1:20**	59	

OA RISBA AB PANELA 4,96x1,00 m

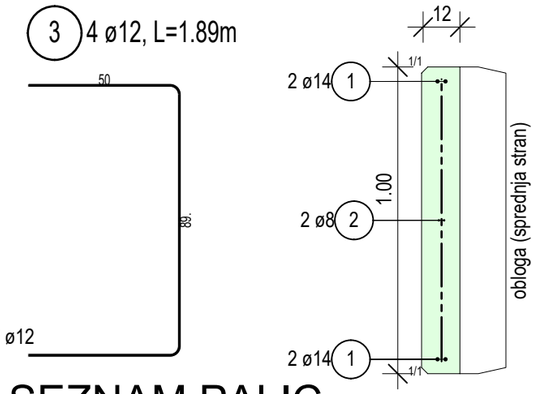
POGLED

M 1:20



PREREZ A - A

M 1:20



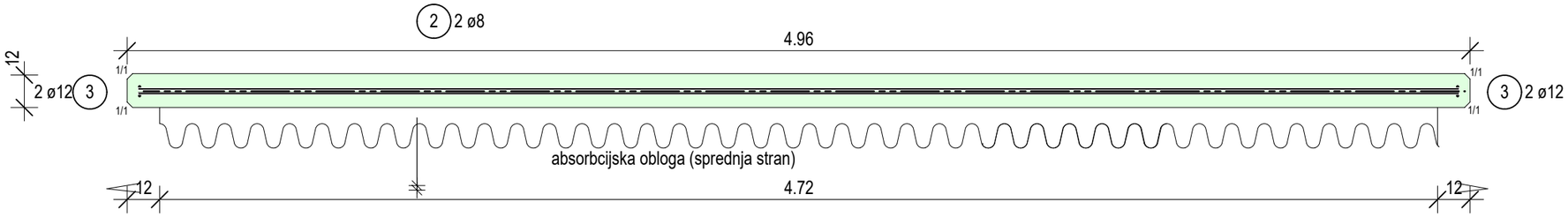
SEZNAM PALIC

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	4	14	3.88	15.52	19.43
2	2	8	3.88	7.76	3.17
3	4	12	1.89	7.56	6.96

Skupna teža [kg] : 29.56

PREREZ B - B

M 1:20



Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461		Izvedba SIST EN 1090		
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)		razred EXC2		
Element	**Beton SIST EN 206, SIST 1026**	**Armatura SIST EN 10080**	**Betonsko kritje**	**Vidna površina SIST EN 13670**	**Izvedba SIST EN 13670**	**Geo. tolerance SIST EN 13670**
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB ploh in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

REKAPITULACIJA ARMATURE PO PRESEKIH:

	Φ 8 [mm]	Φ 10 [mm]	Φ 12 [mm]	Φ 14 [mm]	Φ 16 [mm]	Φ 20 [mm]	Φ 25 [mm]	Φ 28 [mm]
Σ [m]	7.76	0.00	7.56	15.52	0.00	0.00	0.00	0.00
Σ [kg]	3.17	0.00	6.96	19.43	0.00	0.00	0.00	0.00

REKAPITULACIJA ARMATURE:

Količina armature do Φ 12 [kg] =	10.13
Količina armature nad Φ 14 [kg] =	19.43
Skupna količina armature [kg] =	29.56

Naziv načrta:	3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A	Št. projekta:	331180151	Faza projekta:	PZI
Št. načrta:	1485-APZ2	Št. odseka:		Datum:	april 2020
Vsebina / naslov risbe:		Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Sebastijan Kelc		
PANELI **OA risba AB panela 4,96/1,00**		Šifra risbe:	Merilo:	Št. lista:	
		G.261.3	**1:20**	60	

7

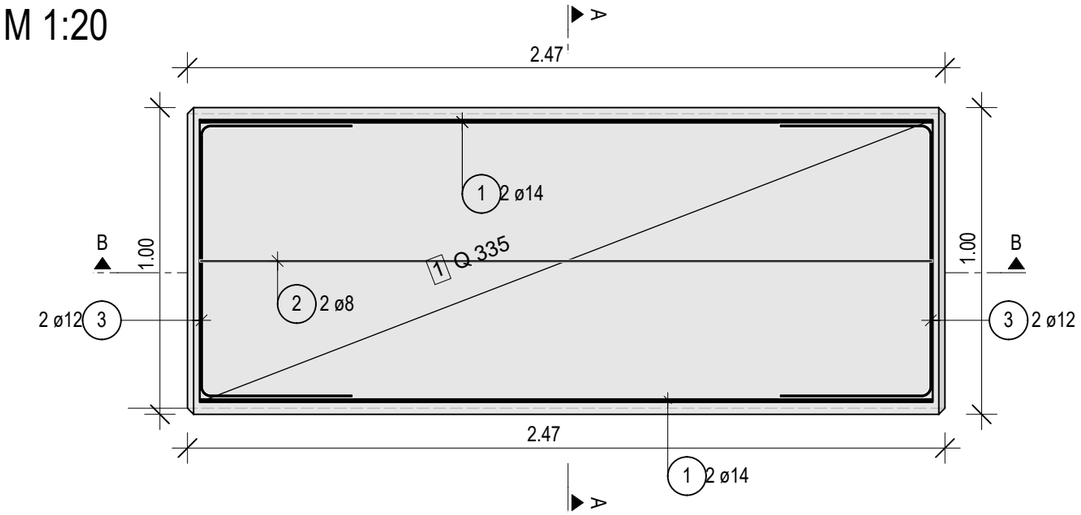
V/Š = 297 / 420 (0.12m2)

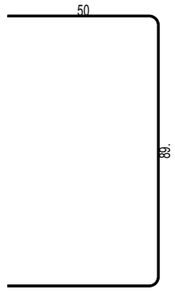
Allplan 2018

OA RISBA AB PANELA 2,47x1,00 m

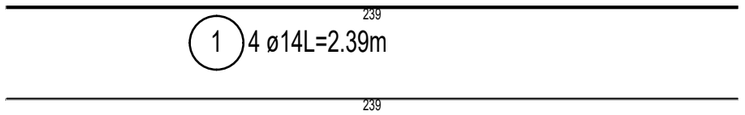
POGLED

M 1:20





3 4 ø12, L=1.89m

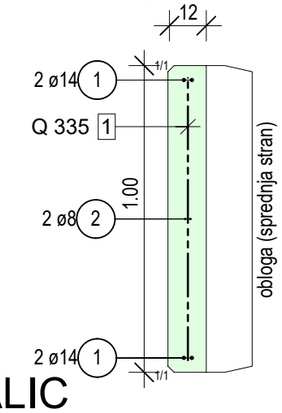


1 4 ø14L=2.39m

2 2 ø8, L=2.39m

PREREZ A - A

M 1:20



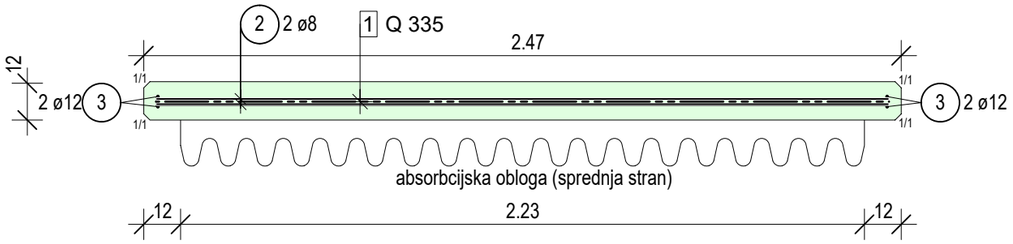
SEZNAM PALIC

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	4	14	2.39	9.56	11.97
2	2	8	2.39	4.78	1.96
3	4	12	1.89	7.56	6.96

Skupna teža [kg] : 20.89

PREREZ B - B

M 1:20



REKAPITULACIJA ARMATURE PO PRESEKIH:

	Φ 8 [mm]	Φ 10 [mm]	Φ 12 [mm]	Φ 14 [mm]	Φ 16 [mm]	Φ 20 [mm]	Φ 25 [mm]	Φ 28 [mm]
Σ [m]	4.78	0.00	7.56	9.56	0.00	0.00	0.00	0.00
Σ [kg]	1.96	0.00	6.96	11.97	0.00	0.00	0.00	0.00

REKAPITULACIJA ARMATURE:

Količina armature do Φ 12 [kg] = 8.92
Količina armature nad Φ 14 [kg] = 11.97

Skupna količina armature [kg] = 20.89

Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2

Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB ploh in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

Naziv načrta:	3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A	Št. projekta:	331180151	Faza projekta:	PZI
Št. načrta:	1485-APZ2	Št. odseka:		Datum:	april 2020
Vsebina / naslov risbe:		Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Sebastijan Kelc		
PANELI **OA risba AB panela 2,47/1,00**		Šifra risbe:	Merilo:	Št. lista:	
		G.261.3	**1:20**	61	

8

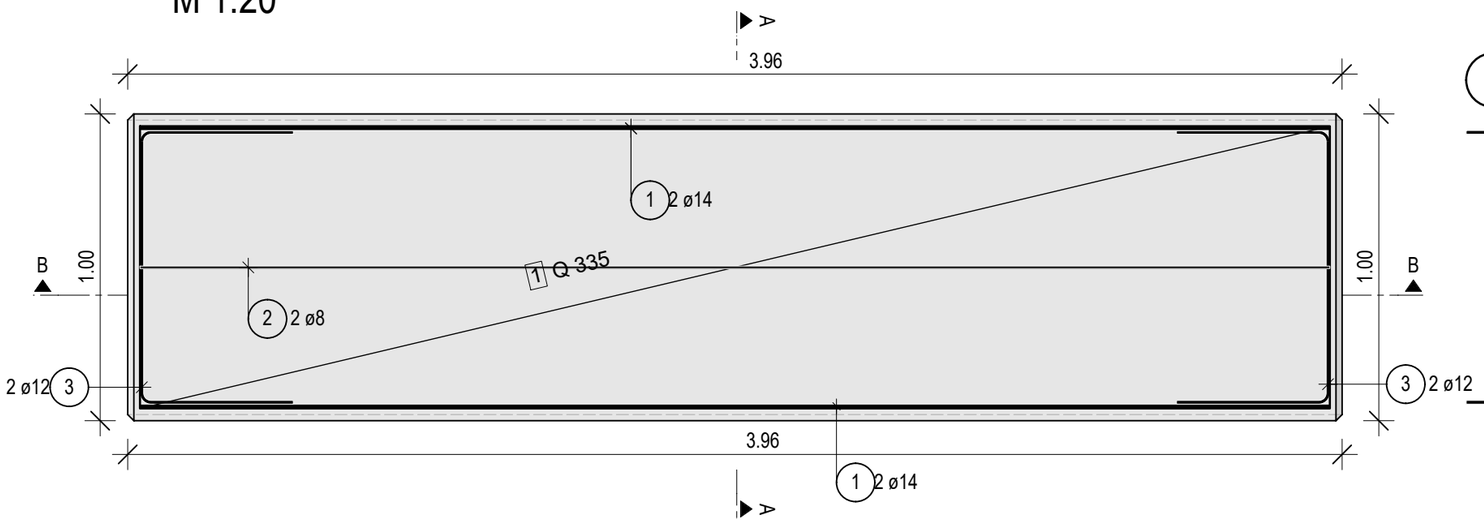
V/Š = 297 / 420 (0.12m2)

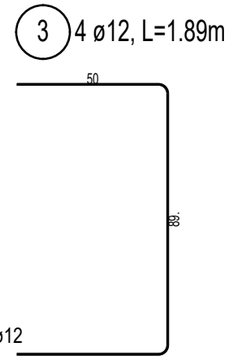
Allplan 2018

OA RISBA AB PANELA 3,96x1,00 m

POGLED

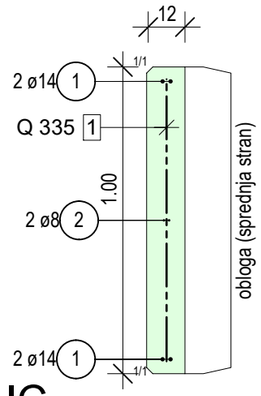
M 1:20

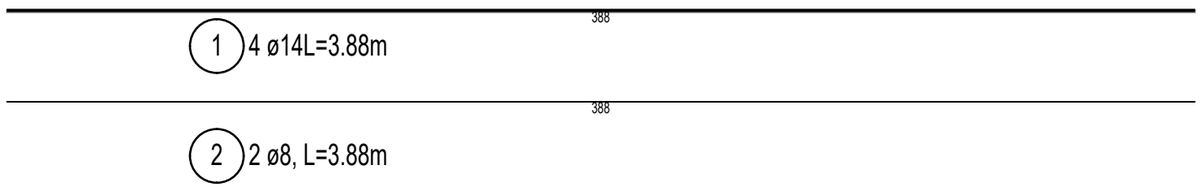




PREREZ A - A

M 1:20





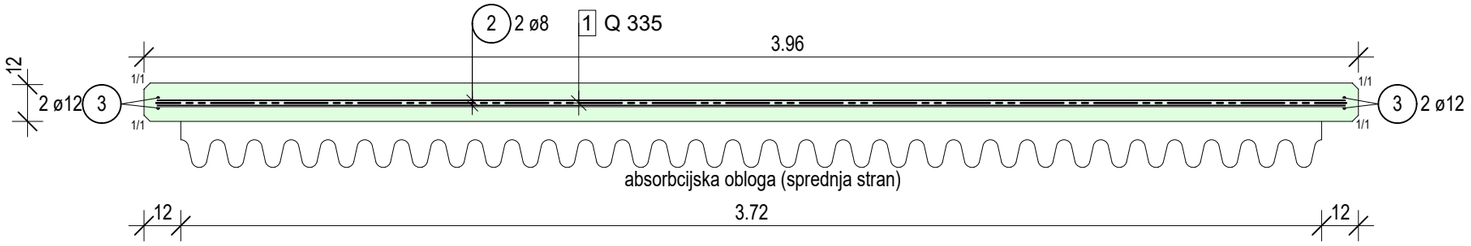
SEZNAM PALIC

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	4	14	3.88	15.52	19.43
2	2	8	3.88	7.76	3.17
3	4	12	1.89	7.56	6.96

Skupna teža [kg] : 29.56

PREREZ B - B

M 1:20



Element	Jeklo SIST EN 10025-2	Antikorozijska zaščita SIST EN ISO 1461	Izvedba SIST EN 1090
jekleni stebri	S235 JR	vroče cinkano 85 µm (min. 70 µm)	razred EXC2

Element	Beton SIST EN 206, SIST 1026	Armatura SIST EN 10080	Betonsko kritje	Vidna površina SIST EN 13670	Izvedba SIST EN 13670	Geo. tolerance SIST EN 13670
AB pilot	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	9,0 cm	razred VB0	1. razred	1. razred
AB pilotna greda	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax32 S3	B 500-B	5,0 cm	razred VB0	2. razred	1. razred
AB plošč in AB panel	C30/37 XD3/XF4 Cl0,2 Dmax16 S3	B 500-B	4,0 cm	razred VB2	2. razred	1. razred
podložni beton	C12/15 X0	/	/	razred VB0	1. razred	1. razred

REKAPITULACIJA ARMATURE PO PRESEKIH:

	Φ 8 [mm]	Φ 10 [mm]	Φ 12 [mm]	Φ 14 [mm]	Φ 16 [mm]	Φ 20 [mm]	Φ 25 [mm]	Φ 28 [mm]
Σ [m]	7.76	0.00	7.56	15.52	0.00	0.00	0.00	0.00
Σ [kg]	3.17	0.00	6.96	19.43	0.00	0.00	0.00	0.00

REKAPITULACIJA ARMATURE:

Količina armature do Φ 12 [kg] =	10.13
Količina armature nad Φ 14 [kg] =	19.43
Skupna količina armature [kg] =	29.56

Naziv načrta:	3/13 Načrt APZ v skladu z OP Hrup - sklop A	Št. projekta:	331180151	Faza projekta:	PZI
Št. načrta:	1485-APZ2	Št. odseka:		Datum:	april 2020
Vsebina / naslov risbe:		Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Sebastijan Kelc		
PANELI **OA risba AB panela 3,96/1,00**		Šifra risbe:	G.261.3	Merilo: **1:20**	Št. lista: 62

9

V/Š = 297 / 420 (0.12m2)

Allplan 2018